D. D.

DISSERTATIO BOTANICA
DE

ERICA,

QUAM

CONS. EXPER. FACULT. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. P. THUNBERG,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD.
CÆSAR. N. C. REG. SCIENT. HOLMIENS., SOCIET. SCIENT.
UPS. PATR. HOLMENS. BEROL. N. SCRUT. LUND.
HARLEM. AMSTEL. ET NIDROSIENS. MEMBRO; NEC
NON ACAD. MONSP. ET BATAVIN. CORRESP.

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT,

JACOBUS BERNHARDUS STRUVE,
VESTRO-GOTHUS.

B. 1. 4

IN AUDIT. GUST. MAJ. D. JUNII ANNO MDCCLXXXV.
HORIS A. M. SOLITIS.

Anders. — *Dahlbom*

UPSALLIÆ, APUD JOH. EDMAN, DIRECT. & REG. ACAD. TYP.

S:Æ R:Æ M:TIS

ARCHIATRO,

EQUIT. AURAT. DE STELLA POLARI,

REGII COLLEGII MEDICI PRÆSIDI,

ATQUE

ACAD. IMPER. NAT. CURIOS. REG. SOCIET. SCIENT. UPS.

NIDROS. MEDIC. PARIS. AC REG. ACAD. HOLMENS.

MEMBRO,

NOBILISSIMO ET EXPERIENTISSIMO

DOMINO DOCTORI

ABRAHAMO BÆCK

SACRUM.

DISSERTATIO BOTANICA
DE
ERICA.

---

§. I.

Inter ampliſſima Plantarum Genera prolixum ERICÆ Genus jure numeratur, centum fere diſtinctis ſpeciebus, facili negotio minime dignoſcendis, conſtans. Blæriis & Andromedis, nec non quibusdam Azaleis adeo affines ſunt ERICÆ, ut ſæpe vix niſi ſtaminum numero quatuor hæc genera diſtinguantur. Non itaque mirum, Blæriam *puſillam*, quæ ſtaminibus quatuor, octo & novem variare ſolet, ad ERICAS fuiſſe relatam; atque ERICAS *dabœciam*, *bryanthum* & *glutinoſam* Andromedis fuiſſe adſcriptas.

Primæ, quæ innotuerunt ſpecies, Europææ fuerunt; deinde una vel altera ex Africa citeriori allata fuit; plurimas vero ex Africæ promontorio auſtrali, non multis abhinc annis, Varii transmiſerunt Botanici.

Europæarum ERICARUM ſpecies, quæ Antiquis Botanicis notæ fuerunt, quarumque ſeculo decimo ſexto vel decimo ſeptimo, in ſcriptis Eorum, mentio injiciur, ſequentes inprimis ſunt, ſcilicet *ciliaris*, *mediterranea*, *multiflora*, *herbacea*, *purpuraſcens*, *arborea*, *tetralix*, *vulgaris*, *ſcoparia*, *cinerea*, *vireſcens*.

Ex Auſtrali Africa, plurimas licet alente ſpecies, nulla innotuit ante adventum in Promontorium bonæ ſpei HERMANNI & OLDENLANDI, verſus finem exeuntis ſæculi. Viginti ſex ſpecies enumerantur quidem in Catalogo HERMANNI, ſed ex diagnoſticis notis omnium breviſſimis, quænam hæ fuerint, dici non ſemper

certo potest. Nonnullas species africanas descripserunt etiam PLUKENETIUS, PETIVERIUS, RAJUS & SEBA; at sine nominibus trivialibus ab aliis facile intelligendis.

Post reformationem, dum clarior Botanicæ lux exorta fuit, numerosæ Ericarum species longe accuratius scientiæ amatoribus innotuerunt. In Speciebus Linnæi Plantarum, quæ 1753 prodierunt, sequentes enumerantur species: *vulgaris*, *umbellata*, *herbacea*, (herbacea & carnea), *cinerea*, *scoparia*, *virescens* (viridipurpurea), *tetralix*, *arborea* (arborea & caffra), *purpurascens* (pallido purpurea), *ciliaris*, *triflora*, *curviflora*, *capitata* (capitata & bruniades) *multiflora*, *pilulifera*, *coccinea*, *corifolia*, *abietina*, *gnaphalodes*, *Plukenetii*; quæ quidem in editione Ejusdem Libri tertia 1764 auctæ sunt ERICIS: *dabœcia*, *tenuifolia*, *imbricata*, *spumosa*, *tubiflora*, *cerinthoide*, *balicacaba*, *urceolari* (pentaphylla), *planifolia*, *persoluta* (paniculata), *pubescente* (pubescente & parviflora), *empetrifolia*, *physode*, *calycina*. Ex his *umbellatam* misit LOEFLING, *capenses* omnes communicavit ditissimorum Hermanni & Oldenlandi Herbariorum Possessor NIC. LAUR. BURMANNUS.

Mantissa Linnæana prima, quæ 1767 prælum reliquit, quinque novas species, scilicet *ramentaceam*, *nigritam*, *articularem*, *fastigiatam* & *virgatam* (absinthoidem) describit; & Plantæ BERGII Capenses, quæ eodem anno prodierunt, adhuc descriptas ad priores novas addunt *glutinosam*, *comosam* (transparentem), *luteam*, *mucosam* (ferream), *Petiverii* (Plukenetii).

Mantissa altera Linnæi edita fuit 1771, novas continens sequentes: *depressam*, *mediterraneam*, *vagantem*, *viscariam*, *regerminantem*, *melantheram*, *cubicam*, *baccantem*, *bryanthum*, *mammosam*; duas a Prof. BERGIO communicaras *dentatam* (denticulatam) & *Bergianam*; unamque nempe *austra-*

ſtralem a Lib. Barone Dn. Claud. ALSTRÖMER, ſummo Hiſtoriæ Naturalis Patrono & ſapienti Cultore. Diſſertatio de Erica, quam 1770 ſub Præſidio D. Archiatris a Linné edidit D:r Dahlgren, quinquaginta octo itaque ſpecies hujus generis, ſupra enumeratas, (præter *nudiflorum*) in tabula ſyſtematica continet.

Poſtea Celeb. D:no Præſidi, ad adventum ſuum 1772 in Caput bonæ ſpei, ſequentes contigit indagare: *Maſſoni*, *octophyllam* (faſcicularem), *retortam*, *Thunbergii*, *Sparrmanni*, *paſſerinæ*, *cernuam*, *ſpicatam* (ſeſſilifloram), *hispidam* (hispidulam), *tetragonam*, *grandifloram*, *leucantheram* & *Monſonianam*, quæ omnes in Linnæi Supplemento Plantarum 1781 inſertæ exſtant.

Hiſce jam addere licet *bracteatam*, *fucatam*, *axillarem*, *tottam*, *petiolatam*, *cephalotem*, *pulchellam*, *veſtitam*, *pineam*, *cylindricam*, *glanduloſam*, *ventricoſam*, *racemoſam*, *obliquam*, *bicolorem*, *formoſam*, *birtam*, *floridam*, *inflatam*, *rubentem*, *incarnatam*. Quas omnes deſcriptas mitiori Tuæ B. L. cenſuræ & examini ſubjectas volumus.

§. II.

CHARACTER GENERICUS.

CALYX. *Perianthium* tetraphyllum: *foliola* oblonga, perſiſtentia

COROLLA monopetala, quadrifida.

STAM. *Filamenta* octo, receptaculo inſerta.
Antheræ apice bifidæ, pertuſæ.

PIST. *Germen* ſuperum, ſubrotundum.
Stylus filiformis, erectus, ſtaminibus longior.
Stigma obtuſum, tetragonum, quadrifidum vel peltatum.

PERIC. *Capſula* ſubrotunda, calyce minor, tecta, quadrivalvis, quadrilocularis.
Semina numeroſa, minima.

Perianthium omnibus tetraphyllum, licet ob bracteas quandoque coloratas videatur esse polyphyllum. *Laciniæ* autem persistentes sive corolla breviores, sive æquales, sive longiores; lanceolatæ vel ovatæ; obtusæ vel acutæ; adpressæ vel patentes vel reflexæ; integræ vel ciliatæ; nudæ vel pilosæ vel tomentosæ; virides vel coloratæ.

Corolla universaliter monopetala apice in quatuor lacinias finditur; figura vero valde variare perspicitur. *Globosa* dicitur, quæ globi formam tenet, ore minuto laciniisque vix patentibus. *Ovata*, quæ magis oblonga ore contracto. *Campanulata* ore aperto & hiante instar campanæ. *Cylindrica*, cujus longitudo æqualis latitudinem multoties exsuperat. *Ventricosa*, quæ valde oblonga, sed simul medio incrassata. Nonnullis præterea speciebus corolla calyce longior, aliis æqualis, aliis brevior; in nonnullis villosa, in aliis glabra, in aliis viscida; in nonnullis grossa, in aliis minuta, sæpissime purpurea, rarius lutea, alba vel cœrulescens.

Staminum numerus in hoc genere, licet ampliſſimo, minime variar, sed semper constans est.

Filamenta receptaculo, nec corollæ monopetalæ inserta; sunt vero vel brevissima, vel capillaria, corolla tamen semper breviora.

Antheræ plerumque oblongæ, interdum lineares & bifidæ, triplicem generatim servant structuram; vel enim simplices sunt & MUTICÆ dicuntur: vel ARISTATÆ, seu inferne setis duabus subulatis, divaricatis, lævibus auctæ; vel etiam CRISTATÆ, sive inferne setis duabus dentato-serratis notatæ. Præterea aut intra corollam reconduntur & INCLUSÆ audiunt, aut extra corollæ aperturam prominent atque EXSERTÆ appellantur

tur. Antheræ vero incluſæ & exſertæ non ſemper ſpecies certo diſtinguunt, cum in frutice non bene adhuc florente incluſæ ſint, in floribus vero adultis exſertæ inveniantur. *Color* harum utplurimum purpureus vel niger eſt, rariſſime luteus vel albus.

Germen plerisque glabrum, paucis hirſutum.

Stylus corolla brevior INCLUSUS dicitur, longior EXSERTUS.

Stigma utplurimum ſtylo craſſius, capitatum, quadrilobum vel peltatum.

§. III.

DIVISIO SPECIERUM.

* MUTICÆ.

a. foliis alternis:

daboecia. 1. E. mutica foliis alternis ſubtus tomentoſis.

b. foliis oppoſitis:

tenuifolia. 2. E. mutica foliis oppoſitis lanceolatis glabris, floribus ternis, calyce colorato.

c. foliis ternis:

bracteata. 3. E. mutica foliis ternis lanceolatis glabris, floribus umbellatis, bracteis petiolatis coloratis obvallatis.

Thunbergii. 4. E. mutica foliis ternis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollæ tubo globoſo, limbo campanulato.

tetragona. 5. E. mutica foliis ternis lanceolatis ciliatis, floribus racemoſis ſecundis tetragonis.

umbellata. 6. E. mutica foliis ternis trigonis ciliatis, floribus umbellatis campanulatis, caule erecto.

petiolata. 7. E. mutica foliis ternis lanceolatis glabris, floribus umbellatis campanulatis, caule decumbente.

bryantha. 8. E. mutica foliis ternis ovatis ciliatis, floribus paniculatis, caule decumbente.

fucata. 9. E. mutica foliis ternis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis globosis, ramis glabris.

axillaris. 10. E. mutica foliis ternis trigonis glabris, floribus racemosis globosis, ramis tomentosis.

imbricata. 11. E. mutica foliis ternis oblongis serratis, floribus umbellatis, bracteis imbricatis, antheris exsertis.

melanthera. 12. E. mutica foliis ternis trigonis glabris, floribus umbellatis, bracteis ovatis laxis, antheris inclusis.

leucanthera, 13. E. mutica foliis ternis trigonis glabris, floribus umbellatis, antheris exsertis albis.

spumosa. 14. E. mutica foliis ternis trigonis glabris, floribus capitatis, bracteis imbricatis.

capitata. 15. E. mutica foliis ternis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calycibus lanatis.

passerinæ. 16. E. mutica foliis ternis ovatis glabris, floribus subsolitariis, calycibus tomentosis.

totta. 17. E. mutica foliis ternis oblongis hispidis, floribus ternis, calycibus ciliatis.

virgata. 18. E. mutica foliis ternis oblongis scabris, floribus ternis globosis, calycibus integris, stylo exserto.

ciliaris. 19. E. mutica foliis ternis ovatis ciliatis, floribus axillaribus campanulatis, calycibus ciliatis.

hispida. 20. E. mutica foliis ternis ovatis integris, floribus umbellatis globosis, calycibus integris.

Peti-

Petiverii. 21. E. mutica foliis ternis linearibus glabris, floribus terminalibus solitariis cylindricis, bracteis imbricatis.

Plukenetii. 22. E. mutica foliis ternis linearibus glabris, floribus racemosis cylindricis, bracteis remotis.

d. foliis quaternis pluribusve:

cephalotes. 23. E. mutica foliis senis lanceolatis, floribus verticillato-capitatis clavatis.

pulchella. 24. E. mutica foliis senis lanceolatis, floribus axillaribus tubuloso-campanulatis.

vestita. 25. E. mutica foliis senis linearibus secundis, floribus axillaribus clavatis villosis.

pinea. 26. E. mutica foliis senis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis clavatis glabris.

coccinea. 27. E. mutica foliis senis lanceolatis, floribus racemosis clavatis villosis.

grandiflora. 28. E. mutica foliis quaternis linearibus glabris, floribus racemosis clavatis glabris.

cylindrica. 29. E. mutica foliis quaternis trigonis glabris, floribus terminalibus cylindricis glabris.

curviflora. 30. E. mutica foliis quaternis trigonis glabris, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis glabris.

tubiflora. 31. E. mutica foliis quaternis trigonis ciliatis, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis hirsutis.

glandulosa. 32. E. mutica foliis quaternis linearibus glandulosо-pilosis, floribus clavatis glabris, calycibus hispidis.

cerinthoides. 33. E. mutica foliis quaternis oblongis ciliato-serratis, floribus cylindricis villosis, calycibus serratis.

Sparrmanni. 34. E. mutica foliis quaternis oblongis ciliato-serratis, floribus campanulatis calycibusque strigosis.

Mas-

Massoni. 35. E. mutica foliis quaternis oblongis serratis villosis, floribus cylindricis viscosis.

ventricosa. 36. E. mutica foliis quaternis trigonis ciliatis, floribus ventricosis glabris.

fastigiata. 37. E. mutica foliis quaternis trigonis glabris, floribus capitatis, calycibus integris.

comosa. 38. E. mutica foliis quaternis trigonis glabris, floribus capitatis, calycibus ciliatis.

dentata. 39. E. mutica foliis quaternis trigonis glabris, floribus capitatis, calycibus serratis.

viscaria. 40. E. mutica foliis quaternis trigonis glabris, floribus racemosis campanulatis, calyce rudi ciliato.

mediterranea. 41. E. mutica foliis quaternis linearibus glabris, floribus racemosis campanulatis, calyce colorato integro lanceolato.

multiflora. 42. E. mutica foliis quinis linearibus glabris, floribus racemosis subcampanulatis, calyce colorato integro ovato.

herbacea. 43. E. mutica foliis quaternis linearibus glabris, floribus racemosis secundis.

purpurascens. 44. E. mutica foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule decumbente.

vagans. 45. E. mutica foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule erecto.

cubica. 46. E. mutica foliis quinis trigonis incurvis glabris, floribus umbellatis globosis, calyce colorato carinato.

racemosa. 47. E. mutica foliis quaternis lanceolatis villosis, floribus racemosis globosis, calycibus tomentosis.

** ARI.

** ARISTATÆ.

a. foliis oppositis:

glutinosa. 48. E. aristata foliis oppositis sparsisque linearibus ciliato-glandulosis.

lutea. 49. E. aristata foliis oppositis lineari-trigonis glabris.

b. foliis ternis:

depressa. 50. E. aristata foliis ternis oblongis glabris, floribus subracemosis, caule decumbente.

halicacaba. 51. E. aristata foliis ternis lanceolatis glabris, floribus solitariis, caule decumbente.

Monsoniana 52. E. aristata foliis ternis ovatis glabris, floribus solitariis, caule erecto.

nigrita. 53. E. aristata foliis ternis oblongis glabris, floribus ternis, bracteis acutis imbricatis.

regerminans. 54. E. aristata foliis ternis linearibus glabris, floribus racemosis, caule erecto.

urceolaris. 55. E. aristata foliis ternis lanceolatis subtus tomentosis, floribus subracemosis villosis.

hirta. 56. E. aristata foliis ternis linearibus hispidis, floribus umbellatis, calyce scabro rudi.

bicolor. 57. E. aristata foliis ternis ovatis scabris, floribus ternis cernuis glabris, calyce villoso colorato.

articularis. 58. E. aristata foliis ternis ovatis glabris, floribus racemosis, caule erecto.

virescens. 59. E. aristata foliis ternis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis.

planifolia. 60. E. aristata foliis ternis ovatis ciliatis, floribus axillaribus, caule decumbente.

pubescens. 61. E. aristata foliis ternis quaternisque linearibus scabris, floribus umbellatis villosis.

c foliis quaternis pluribusve:

perfoluta. 62. E. aristata foliis ternis quaternisque trigonis glabris, floribus umbellatis, calyce ciliato.

arborea. 63. E. aristata foliis quaternis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis.

florida. 64. E. aristata foliis quaternis lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis, calyce villoso reflexo.

pilulifera. 65. E. aristata foliis quaternis linearibus ciliatis, floribus umbellatis, calyce navicolari apice ciliato glabro.

tetralix. 66. E. aristata foliis quaternis oblongis ciliatis subtus tomentosis, floribus umbellatis, calyce ciliato tomentoso.

inflata. 67. E. aristata foliis quaternis linearibus glabris, floribus umbellatis ventricosis, calyce subulato glabro.

abietina. 68. E. aristata foliis quaternis lanceolatis glabris, floribus racemosis cylindricis, calyce ovato serrato.

mammosa. 69. E. aristata foliis senis lanceolatis glabris, floribus umbellatis, calyce subulato glabro.

empetrifolia. 70. E. aristata foliis senis oblongis ciliatis, floribus verticillatis, calyce ciliato.

spicata. 71. E. aristata foliis senis lanceolatis glabris, floribus verticillatis, calyce petiolato integro.

octophylla. 72. E. aristata foliis octonis linearibus truncatis squarrosis, floribus umbellatis.

*** CRISTATÆ.

a. foliis sparsis:

obliqua. 73. E. cristata foliis oblique sparsis linearibus truncatis glabris.

b.

b. foliis oppositis:

vulgaris. 74. E. cristata foliis oppositis sagittatis.

c. foliis ternis:

gnaphalodes. 75. E. cristata foliis ternis ovatis integris glabris, floribus ternis glabris, calyce bracteisque navicularibus coloratis.

mucosa. 76. E. cristata foliis ternis ovatis serratis glabris, floribus umbellatis viscosis, calyceo vato colorato.

corifolia. 77. E. cristata foliis ternis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis glabris, calyce naviculari inflato.

calycina. 78. E. cristata foliis ternis ovatis integris glabris, floribus umbellatis glabris, calyce naviculari truncato cuspidato.

triflora. 79. E. cristata foliis ternis subulatis glabris, floribus subternis, calyce ovato æquante, caule hispido.

scoparia. 80. E. cristata foliis ternis linearibus integris glabris, floribus umbellatis, calyce ovato brevi, caule hispido.

Bergiana. 81. E. cristata foliis ternis lanceolatis scabris, floribus subternis, calyce reflexo ciliato.

formosa. 82. E. cristata foliis ternis ovatis integris, glabris, floribus umbellatis sulcatis, calyce patenti integro.

rubens. 83. E. cristata foliis ternis linearibus integris glabris, floribus umbellatis globosis, calyce lanceolato brevi, ramis glabris.

incarnata. 84. E. cristata foliis ternis ovatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis, calyce integro, ramis villosis.

cinerea. 85. E. cristata foliis ternis lanceolatis integris gla-

glabris, floribus umbellatis ovatis, calyce ferrulato, ramis villosis.

australis. 86. E. cristata foliis ternis linearibus ferrulatis glabris, floribus terminali-subsessilibus, bracteis imbricatis.

d. foliis quaternis:

ramentacea. 87. E. cristata foliis quaternis trigonis integris, floribus umbellatis, calyce lanceolato brevi.

baccans. 88. E. cristata foliis quaternis linearibus ferrulatis, floribus umbellatis, calyce ovato æquante.

physodes. 89. E. cristata foliis quaternis linearibus, floribus umbellatis viscosis, calyce ovato brevi.

cernua. 90. E. cristata foliis quaternis ovatis ciliatis, floribus capitatis, calyce ciliato.

retorta. 91. E. cristata foliis quaternis ovatis ferrulatis squarrosis, floribus umbellatis viscosis.

§. IV.

DESCRIPTIO SPECIERUM.

Radix omnibus perennis.

Caulis fruticosus, omnium maxime teres, interdum flexuosus, erectus sæpius, raro decumbens, ramulosus.

Folia rarissime alterna, raro etiam opposita, plerisque verticillata, terna, quaterna, quina, sena, octona; atque hæc linearia, lanceolata vel ovata; adpressa, erecta vel patentia; imbricata vel remota; glabra, lævia, scabra, pilosa vel hispida; integra, ciliata, vel serrata.

Bra-

Bracteæ in pedunculis communiter tres, raro plures, quarum duæ oppoſitæ, rudes vel coloratæ, foliis ſimiles vel calyciformes.

Flores plerisque ſpeciebus copioſi, paucis ſolitarii; ſeſſiles umbellati, faſciculari, racemoſi; ſecundi, erecti, vel nutantes.

1. E. Daboecia. *Caulis* erectus, ſpithameus.
Rami alterni, pauci, piloſi, divaricato-patentes.
Folia alterna, ſubſeſſilia, inferiora ovata; ſuperiora lanceolata, acuta, integra; ſupra viridia, glabra, ſulco longitudinali, rariſime piloſa; ſubtus albotomentoſa, margine revoluto; erecto-patentia, unguicularia.
Flores racemoſi, corollis oblongo-campanulatis, truncatis, cernuis.
Antheræ muticæ.

2. E. Tenuifolia. *Caulis* totus glaber, erectus, ſpithameus.
Rami & *Ramuli* filiformes & capillares, erecti.
Folia oppoſita, lanceolata, glabra, ſubtus convexa ſulco tenui, adpreſſa.
Flores terminales, umbellati, terni, toti cum calyce & bracteis ſangvineis.
Calycis foliola corollam æquantia, carinata.
Antheræ muticæ ſtylusque incluſus.

3. E. Bracteata. *Caulis* erectus, glaber, pedalis.
Rami inferne pauci, alterni; ſuperne aggregati, ſubverticillati, faſtigiati.
Folia terna, lanceolata, acuta, integra, glabra, ſupra concava, ſubtus convexa ſulco longitudinali, adpreſſa, internodiis parum longiora.
Flores terminales, umbellati, rubri, bracteis obvallati.
Bracteæ petiolatæ, ovatæ, acuminatæ, carinatæ, glabræ; exteriores margine, interiores totæ ſanguineæ.
Antheræ muticæ ſtylusque incluſus.

4. E. THUNBERGII. *Caulis* brunneus, glaber, erectus, sesquipedalis.

Rami alterni, conferti, cauli similes.

Folia terna, linearia, acuta, integra, glabra, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, adpressa, longitudine internodiorum.

Flores umbellati, speciosi, bicolores.

Pedunculi sanguinei, glabri, unguiculares.

Bracteæ duæ, alternæ, lanceolatæ, integræ, flavæ.

Calycis foliola ovata, acuminata, integra, concava, flava.

Corolla dilute sanguinea; tubus globosus, calyce paulo brevior; Limbus campanulatus: laciniis ovatis, acutis.

Antheræ muticæ stylusque inclusus.

5. E. TETRAGONA. *Caulis* totus glaber, erectus, bipedalis.

Rami verticillati, erecti, inferiores longiores, superiores breviores, raro ramulosi.

Folia terna, lanceolato-trigona, tenuissime ciliata, imbricata, unguicularia.

Flores racemosi, secundi, horizontales, lutei.

Pedunculi brevissimi bracteis foliis similibus.

Calycis foliola foliis similia, adpressa, corolla duplo breviora.

Corolla oblonga, acura, tetragona oris laciniis reflexis.

Antheræ muticæ stylusque inclusus.

Differt ab E. *lutea*. α) corolla tetragona.
β) calyce lanceolato, ciliato.
γ) antheris muticis.
δ) foliis ternis.

6. E. UMBELLATA. *Frutex* glaber totus, erectus.

Rami & *Ramuli* sparsi, filiformes, erecto-patentes.

Folia terna, lineari-trigona, obtusa, subtus sulcata, tenuissime ciliata, imbricata.

Flores in ramulis umbellati, erecti.

Pe-

Pedunculi capillares, corolla longiores.
Calycis foliola foliis similia, brevissima, adpressa.
Corolla campanulata, cœruleſcens.
Antheræ muticæ, subexsertæ, purpurascentes.

7. E. PETIOLATA. *Caulis* teres, flexuosus, decumbens, rigidus, glaber.
Rami sparsi, oppositi & terni, erectiusculi, inflexi, flexuosi, ramulosi, superne tomentosi.
Folia terna, lanceolata, supra plana, subtus sulcata a marginibus revolutis, integra, glabra, patentia.
Petioli semiteretes, longitudine foliorum, internodia æquantes, adpressi, pallidi.
Flores in ramulis terminales, umbellati, subterni.
Pedunculi brevissimi, tomentosi.
Bracteæ lanceolatæ, juxta basin calycis sitæ.
Calycis foliola ovata, acuta, integra, glabra, concava, sub apice carinata, adpressa, corollæ longitudine.
Corolla campanulata, pallida, glabra.
Antheræ muticæ, subexsertæ, purpureæ.
Stylus longitudine staminum, filiformis stigmate obtuso.

8. E. BRYANTHA. *Caulis* decumbens, tenellus: ramis brevibus, pollicaribus.
Folia terna, ovata, obtusa, ciliata, dorso sulcata, imbricata, patentia.
Flores paniculati.
Pedunculi filiformes, erectiusculi, pollicares.
Pedicelli subumbellati.
Bracteæ duæ, alternæ, remotæ in pedunculo.
Antheræ muticæ.

9. E. FUSCATA. *Rami* alterni, glabri.
Folia terna, lineari-lanceolata, glabra, supra plana, subtus carinata, margine revoluta, erecto-patentia, internodiis duplo longiora, unguicularia.

Flo-

Flores racemosi, secundi, globosi, albo-virentes.
Antheræ muticæ stylusque inclusus.

Varietas α) *stricta*: ramis erectis.
β) *diffusa*: ramis inflexis.

10. E. AXILLARIS. *Caulis* erectus, glaber, pedalis & ultra.
Rami frequentes, sparsi, oppositique, erecti, tomentosi, ramulosi.
Folia terna, lineari-trigona, acuta, glabra, subtus sulco tenuissimo, erecta, internodiis paulo longiora.
Flores in axillis foliorum solitarii, pedunculati, globosi, minuti.
Antheræ muticæ stylusque inclusus.

11. E. IMBRICATA. *Caulis* erectus, glaber, pedalis & ultra.
Rami alterni, superne pubescentes, erecti.
Ramuli oppositi, brevissimi, foliosi.
Folia terna, oblonga, obtusa, supra plana, subtus sulcata, margine serrulata, glabra, imbricata.
Flores in ramulis terminales, terni, brevissime pedunculati, minuti, albi.
Calyx albus, imbricatus bracteis albis, carinatis.
Antheræ muticæ, exsertæ, purpureæ.
Stylus exsertus, flore duplo longior.

12. E. MELANTHERA. *Caulis* teres, brunneus, flexuosus, erectus, totus glaber, pedalis.
Rami sparsi & subverticillati, flexuosi, erecti, virgati.
Ramuli filiformes, consimiles.
Folia terna, lineari-lanceolata, subtus convexa sulco longitudinali, lævia, glabra, erectá apice patulo, frequentissima, lineam longa.
Flores in ramulis terminales, bini vel terni, umbellati, incarnati.
Bracteæ calyciformes, incarnatæ, laxæ.
Calycis foliola ovata, acuta, svave rubentia, corolla breviora.

Co-

Corolla campanulata.
Antheræ muricæ, incluſæ, purpureæ.
Stylus ſtaminibus longior, ſubexſertus.

13. E. LEUCANTHERA. *Caulis* erectus, glaber, pedalis & ultra.
Rami ſubterni, pubeſcentes, erecti, virgati.
Ramuli ſparſi, frequentiſſimi, filiformes & capillares, pubeſcentes, erecti, folioſi.
Folia terna, trigona, obtuſa, adpreſſa, glabra, ſubtus ſulco tenuiſſimo.
Flores in ramulis terminales, bini & terni, breviſſime pedunculati, erecti, albi, calyce pallidiores.
Antheræ muticæ, exſertæ, albæ.

14. E. SPUMOSA. *Caulis* erectus, teres, punctis elevatis ſcaber, fuſcus, pedalis vel ultra.
Rami dichotomi & trichotomi, divaricato-erecti, cauli ſimiles.
Ramuli filiformes, ſparſi, ramis ſimiles, folioſi.
Folia terna, trigona, ſubtus ſulcata, glabra, ſexfariam imbricata, lineam longa.
Flores terminales, bini ternique, albo-purpuraſcentes, globoſi.
Antheræ muticæ, incluſæ.
Stylus exſertus.
Singularis floribus tribus in capitulum congeſtis.

15. E. CAPITATA. *Caulis* raro erectus, ſæpius decumbens, glaber, flexuoſus, filiformis.
Rami filiformes, flexuoſi, villoſi.
Ramuli capillares, frequentes, tomentoſi.
Folia terna, ovata, patentia, pilis longis hirta.
Flores in extremis ramulis terminales, pedunculati, ſolitarii, bini vel terni, calycibus totis denſiſſime albo-lanatis.
Antheræ muticæ, exſertæ, purpureæ.

Stylus exsertus, antheris paulo longior.

16. E. Passerinæ. *Caulis* erectus, teres, inferne glaber, supra tomentosus, bipedalis.

Rami sparsi & subverticillati, breves, erecti, albo-tomentosi.

Ramuli breviſſimi.

Folia terna, ovata, obtusa, supra plana, incurvata, subtus sulcata, glabra, adpressa, internodiis brevibra, lineam vix longa.

Petioli breviſſimi, tomentosi.

Flores in ramulis lateralibus terminales, solitarii & bini, pedunculati, erecti.

Pedunculi teretes, albo-tomentosi, unguiculares.

Calycis foliola basi cohærentia, ovata, albo-tomentosa, corolla duplo breviora.

Corolla campanulata, rubra.

Antheræ muticæ stylusque inclusus.

17. E. Totta. *Caulis* fruticosus, inferne nudus, erectus, pedalis & ultra.

Rami dichotomi & trichotomi, divaricati, erecti, hispidi.

Ramuli ramis similes, superne frequentes.

Folia terna, oblonga, patenti-reflexa, hispida, lineam longa.

Flores in ultimis ramulis terminales, solitarii, bini vel terni, breviſſime pedunculati, cernui, albidi.

Calycis foliola ovata, ciliata, albida, corolla breviora.

Bracteæ ad basin calycis ovatæ, albæ, calyciformes.

Antheræ muticæ stylusque inclusus.

18. E. Virgata. *Caulis* erectus, totus hirtus, pedalis.

Rami sparsi & subterni, filiformes, virgati, vel paniculati, erecti, hispidi, frequentes, digitales.

Ra-

Ramuli ſuboppoſiti, frequentisſimi, brevisſimi.

Folia terna, oblonga, ſupra plana, ſubtus convexa, ſulcata, piloſa, ſcabra, patentia, lineam longa.

Flores in ramulis terminales, terni.

Calycis foliola ovata, integra, corolla duplo breviora.

Corolla globoſa, pallida.

Antheræ muticæ, incluſæ.

Stylus exſertus ſtigmate peltato.

Variat α) Caule virgato, ramis foliisque valde hirſutis & ſcabris.

β) Caule virgato ramisque hirſutis; foliis rugoſis, villoſis, patulis.

γ) Caule paniculato, ramulis brevisſimis foliisque parum ſcabris & hirſutis.

δ) Caule paniculato, ramulis longioribus faſtigiatis foliisque parum ſcabris glabris.

19. E. Ciliaris. *Caulis* decumbenti-erectus, baſi glaber, ſupra villoſus, bipedalis.

Rami & *Ramuli* ſparſi & terni, filiformes, divaricato-patentes & reflexi, villoſi.

Folia terna, ovata, acuta, ciliata margine reflexo, ſupra viridia, ſubtus glauca, patentia, frequentia, lineam longa.

Flores racemoſi & verticillato-terni, cernui.

Calycis foliola foliis ſimilia, reflexa, ciliata, corolla duplo breviora.

Corolla oblonga, campanulata, alba.

Antheræ muticæ, incluſæ, purpureæ.

Stylus exſertus, corolla duplo fere longior.

20. E. Hispida. *Caulis* erectus, totus villoſo-hiſpidus, bipedalis.

Rami & *Ramuli* ſparſi, bini ternique, baſi divaricati, erecti, valde hiſpidi; ultimi ramuli alterni, breviſſimi.

Folia terna, ovata, acuta, integra margine reflexo, glabra, raro subciliata, erecta, patentia, lineam longa.

Flores in ultimis ramulis terminales, raro solitarii vel bini, sæpe tres vel plures, umbellati, erecti.

Calycis foliola lanceolata, glabra, erecta, albida.

Corolla globosa, minuta, albida, glabra.

Antheræ muticæ, inclusæ.

Stylus exsertus stigmate peltato.

Similis valde: E. *Planifoliæ*; sed differt:

a) Caule fruticoso, erecto.

b) Antheris muticis.

c) Foliis vix ciliatis, revolutis, magis approximatis.

d) Corollis globosis, glabris.

21. E. Petiverii. *Caulis* flexuoso-erectus, glaber, pedalis vel ultra.

Rami sparsi, frequentes, simplices, sæpe secundi, brevissimi.

Folia terna, linearia, glabra, basi ciliata, recurva vel erecta, unguicularia.

Flores in apicibus ramulorum solitarii, recurvi.

Bracteæ tres, calyciformes, (unde calyx heptaphyllus) ovatæ, acutæ, pallidæ, glabræ, imbricatæ.

Calycis foliola ovata, acuta, concava, dorso carinata, integra, pallida, glabra.

Corolla cylindrica, curvata, glabra, pollicaris, lutea.

Filamenta capillaria, longitudine corollæ.

Antheræ muticæ, lineares, exsertæ, unguiculares, attenuatæ in filamenta.

Stylus exsertus, staminibus paulo longior, stigmate parum incrassato.

Va-

Variat : α) foliis ſquarroſis longioribus.
β) foliis erectis brevioribus.

22. E. Plukenetii. *Frutex* totus glaber, erectus, pedalis.
Rami dichotomi & trichotomi, teretes, a caſu foliorum noduloſo-ſcabri, flexuoſi, erecti, ramulis ſimilibus faſtigiatis.
Folia terna, lineari-trigona, acuta, integra, glabra, incurva, unguicularia.
Flores in ramulis inter folia racemoſi, cernui.
Pedunculi recurvati, bracteis remotis.
Calycis foliola ovata, acuta, carinata, integra, vireſcentia, glabra, lineam longa.
Corolla cylindrica, curvata, purpurea, glabra.
Antheræ muticæ, lineares, exſertæ, purpureæ, pollicares.
Stylus exſertus, longitudine ſtaminum ſtigmate parum incraſſato.

23. E. Cephalotes. *Frutex* glaber, punctato-ſcaber, erectus, pedalis.
Rami verticillati, divaricato-erecti, cauli ſimiles, ſubfaſtigiati, raro ramuloſi, pubeſcentes.
Folia ſena, lanceolata, glabra, patentia, apice incurvata, approximata, ſupra plana, ſubtus convexa, unguicularia.
Flores in apicibus verticillato-capitati, purpurei, glabri.
Corolla clavato-cylindrica, obtuſa, unguicularis.
Antheræ muticæ, incluſæ.
Stylus exſertus.

Differt 1:o ab *empetrifolia*, cui ſimilis:
α) foliis lævibus, non ſulcatis.
β) corollis minoribus.

2:o ab E. *pulchella*:
α) floribus ſeſſilibus, villoſis.
β) foliis latioribus.

24. E. Pulchella. *Frutex* totus glaber, erectus, pedalis.

Rami verticillati, subsimplices, erecto-patentes, longi.

Folia sena, oblique verticillata, lineari-lanceolata, integra, glabra, incurva, supra plana, subtus convexiuscula sulco tenuissimo, erecto-patentia, internodiis multoties longiora, unguicularia.

Flores in ramis laterales, breviter pedunculati, subdistichi, specioli, horizontales.

Bracteæ foliaceæ in pedunculo.

Calycis foliola lineari-lanceolata, subtus sulcata, adpressa, viridia, corolla triplo breviora.

Corolla tubuloso-campanulata, apice dilatata, tenuissime villosa, crassa, purpurea, unguicularis: ore obtuso, laciniisque reflexis.

Antheræ muticæ, inclusæ.

Stylus exsertus stigmate capitato.

Differt ab E. *Coccinea* antheris inclusis; corolla clavata.

25. E. Vestita. *Caulis* erectus, cinereo-fuscus, glaber, pedalis.

Rami verticillati, erecto-patentes, ramulis similibus.

Folia sena, obliqua, attenuata in petiolos capillares semiunguiculares, linearia, acuta, integra, glabra, supra concava, subtus convexa absque sulco, basi imbricata, subsecunda, apice patenti-recurva, subpollicaria.

Flores in ramulis mediis subverticillati, breviter pedunculati, erecti.

Calycis foliola basi lata, dein lineari-subulata, viridia, glabra, corolla triplo breviora.

Corolla clavata, curvata, villosa, obtusa, alba, pollicaris.

Antheræ muticæ, subexsertæ, purpureæ.

Stylus exsertus stigmate fusco.

26. E.

26. E. Pinea. *Frutex* totus glaber, cinereo-fuſcus, erectus, plus quam pedalis.

Rami verticillati, erecto-patentes, raro ramuloſi, cauli ſimiles.

Folia ſena, lineari-lanceolata, glabra, ſupra plana, ſubtus convexa ſulco longitudinali, erecto-incurvata, unguicularia.

Flores in mediis ramis & ramulis ſubverticillati, breviſſime pedunculati, erecti.

Calycis foliola baſi latiora, dein lineari-ſubulata, glabra, corolla triplo breviora.

Corolla clavata, curvata, alba, glabra, obtuſa, pollicaris.

Antherae muticae, minutae, purpureae, ſubincluſae.

Stylus vix exſertus.

Differt ab E. *Veſtita*: foliis lanceolatis ſulcatis, corollis glabris.

27. E. Coccinea. *Frutex* glaber, erectus, pedalis.

Rami verticillati, baſi divaricati, flexuoſo erecti, ſubfaſtigiati.

Folia ſena, lanceolata, acuta, glabra, ſupra plana, ſubtus convexa ſulco longitudinali, incurvata, patentia, ſemiunguicularia.

Flores in ſummitate ramorum racemoſi, ſubverticillati.

Pedunculi breviſſimi.

Calycis foliola ovata, acuminata, villoſa, corolla quadruplo breviora.

Corolla clavata, incurvata, ſanguinea, pubeſcens.

Antherae muticae, ſubexſertae.

Stylus exſertus.

Variat foliis ſenis, ſeptem, & octo.

28. E. GRANDIFLORA. *Caulis* fuscus, erectus, punctato-scaber, pedalis & ultra.

Rami alterni & verticillati, erecti, cauli similes, simplices.

Folia quaterna, linearia, acuta, integra, glabra, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, incurvata, patentia; summa recta, erecta; unguicularia.

Flores racemosi in apice ramorum, erecti.

Calycis foliola ovata, acuminata, corolla multoties breviora.

Corolla clavata, curvata, glabra, coccinea, pollicaris.

Antheræ muticæ stylusque exsertus.

Simillima E. *Coccineæ*, a qua vix differt, nisi foliis quaternis & corollis glabris.

29. E. CYLINDRICA. *Frutex* glaber totus, flexuoso-erectus, bipedalis.

Rami & *ramuli* trichotomi & dichotomi, cauli similes.

Folia ramulorum quaterna, trigona, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, nitida, imbricata, lineam longa.

Flores in ultimis ramulis terminales, subsolitarii, erecti.

Calycis foliola carinata, subulata, glabra, corolla triplo breviora.

Corolla cylindrica, alba, glabra, semipollicaris.

Antheræ muticæ stylusque inclusus.

30. E. CURVIFLORA. *Caulis* erectus, glaber vel superne villosus, bipedalis.

Rami subverticillati, erecti, ramulosi ramulis brevissimis, frequentissimis, sparsis.

Folia quaterna, trigona, seu supra plana, subtus convexo-trigona sulco tenuissimo, glabra, imbricata, lineam longa.

Flo-

Flores terminales in ramulis, cernui, racemum quaſi formantes longum, ſubſecundi vel diſtichi.

Calycis foliola ovata, acuminata, glabra, corolla quadruplo breviora.

Corolla cylindrica, ſubclavata, obtuſa, ſanguinea, glabra, pollicaris.

Antheræ muticæ, incluſæ.

Stylus ſubexſertus.

31. E. TUBIFLORA. *Caulis* flexuoſus, erectus, cinereus, ſuperne tomentoſus, bipedalis.

Rami ſparſi, filiformes, frequentes, tomentoſi, virgati.

Folia quaterna, trigona, ſeu ſupra plana, ſubtus convexa ſulco longitudinali, ſubciliata, imbricata, lineam longa.

Flores in ramulis terminales, quaſi racemum formantes, ſecundi.

Calycis foliola oblonga, acuta, breviſſima.

Corolla clavata, curvata, villoſa, pollicaris.

Antheræ muticæ ſtylusque ſubexſertus.

32. E. GLANDULOSA. *Folia* quaterna, linearia, obtuſa, ſupra plana, ſubtus profunde ſulcata, pilis glanduloſis hiſpida, imbricata, lineam longa.

Calycis foliola ovata, breviſſima, pilis glanduloſo-capitatis viſcidis hiſpida.

Corolla cylindrico-clavata, ſanguinea, glabra, pollicaris.

Antheræ muticæ, incluſæ.

Stylus exſertus ſtigmate capitato.

Differt facile a congeneribus pilis glanduloſo-capitatis & viſcidis.

33. E. CERINTHOIDES. *Caulis* cinereus, erectus, bipedalis.

Rami dichotomi & trichotomi, divaricati, baſi erecti, raro ramuloſi, ramis faſtigiatis ſimilibus.

Folia quaterna, ovata, acuta, ciliato-serrata, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, imbricata, lineam longa.

Flores terminales, umbellati, erecti.

Pedunculi hispidi, breves.

Calycis foliola lanceolata, ciliato-hispida, adpressa, corolla triplo breviora.

Corolla cylindrica, inflata, truncata, piloso-hispida, semipollicaris.

Antheræ muticæ, tetragonæ, inclusæ.

Stylus exsertus.

Variat: α) corollis rubris, pilosis.
β) corollis rubris, strigosis.
γ) corollis albis, crystallinis.

34. E. SPARRMANNI. *Caulis* erectus, cinereus, pedalis & ultra.

Rami verticillati, elongati, erecti.

Ramuli oppositi & sparsi, frequentes, breviſſimi.

Folia quaterna, oblonga, ciliato-serrata ciliis luteis, supra plana, subtus a marginibus revolutis sulcata, imbricata, ultra lineam longa.

Flores in ramulis terminales, umbellati, subquaterni.

Calycis foliola oblonga, flavescentia, setis flavis longis hispida.

Corolla campanulata, setis longioribus flavescentibus valde strigosa, unguicularis.

Antheræ muticæ, inclusæ.

Stylus exsertus stigmate peltato.

Valde *similis* E. *Cerinthoidi*, a qua differre videtur:
α) foliis longioribus.
β) corollis paucioribus, brevioribus.
γ) setis strigosis, flores totos obtegentibus.

35. E.

35. E. Massoni. *Caulis* teres, brunneus, erectus, pedalis.
Rami verticillato-terni, inæquales, erecti, foliis toti tecti.
Folia quaterna, oblonga, ſerrata, ciliata, villoſa, ſcabra, ſupra plana, ſubtus ſulcata, octofariam imbricata.
Flores terminales, umbellati, plurimi, ſpecioſi.
Pedunculi breviſſimi, piloſi, ſubnutantes.
Calycis foliola linearia, hirſuta, adpreſſa, corolla multoties breviora.
Corolla cylindrica, purpurea, unguicularis, viſcoſa: ore acutiuſculo, parum aperto.
Filamenta pallida, longitudine tubi.
Antheræ muticæ, minutæ, purpureæ, incluſæ.
Stylus ſubexſertus.

36. E. Ventricosa. *Caulis* erectus, glaber, parum ramoſus, ſpirhamæus.
Rami alterni, in ſummitate frequentes, ſubvilloſi, erecti.
Folia quaterna, lineari-trigona, acuta, ciliata, ſubtus tenuiſſime ſulcata, patentia, unguicularia.
Flores in ramis terminales, umbellati, erecti.
Pedunculi villoſi, unguiculares.
Calycis foliola lineari-trigona, glabra, adpreſſa, corolla dimidio breviora.
Corolla ventricoſa, groſſa, albo-purpuraſcens, glabra, ſubpellucida: ore quadrifido laciniisque reflexis
Antheræ muticæ, incluſæ.

37. E. Fastigiata. *Caulis* breviſſimus, ramoſus, vel caules plures radicales, ſubſimplices, faſtigiati, cinerei, glabri, palmares vel paulo ultra.
Rami & *Ramuli* terni, flexuoſi, faſtigiati.
Folia quaterna, trigona, glabra, imbricata, lineam longa.
Flores terminales, capitati, erecti.

Calycis foliola oblonga, acuta, margine membranacea, integra, carinata, glabra.

Corolla oblonga, subcylindrica, basi inflata, glabra, extus pallide sanguinea, intus alba; laciniis ovatis, reflexis.

Antheræ muticæ stylusque inclusus.

38. E. Comosa. *Fruticulus* totus glaber, erectus, pedalis & ultra.

Rami & Ramuli dichotomi, trichotomi & verticillati, superiores filiformes, flexuosi, erecti, virgati.

Folia quaterna, trigona, supra plana, subtus sulcata, glabra, imbricata, lineam longa.

Flores in ramulis terminales, per ramulos quasi spicam comosam densam digitalem formantes.

Calycis foliola lanceolata, margine scarioſa, ciliata, glabra, corolla duplo breviora.

Corolla, *Antheræ* & *Stylus* ut in E. *Fastigiata*.

Valde *affinis* & similis E. *Fastigiatæ*, differt tamen;

α) foliis subtus manifeste sulcatis.

β) floribus non fastigiatis, sed racemum spicatum formantes, licet in ramulis capitati.

γ) calycibus ciliatis.

39. E. Dentata. *Caulis* flexuosus, erectus, palmaris, totus glaber.

Rami pauci in summitate caulis, breves, erecti.

Folia quaterna, trigona, glabra, imbricata.

Flores in apice ramorum capitati, subterni.

Bracteæ naviculares, ciliato-serratæ, calyciformes, pallidæ carina viridi, longitudine calycis.

Calycis foliola ovata, acuta, lacero-ciliata, inflato-concava, pallida, glabra, corolla duplo breviora.

Corolla subcylindrica, purpurea, laciniis oblongis reflexis.

Antheræ muticæ ſtylusque incluſus.

40. E. Viscaria. *Caulis* flexuoſo-erectus, bipedalis vel ultra.

Rami & *ramuli* verticillati, terni, quaterni & plures, inferne villoſi, ſuperne albo-tomentoſi, virgati.

Folia quaterna, trigona, acuta, ſupra plana, ſubtus convexa ſulco longitudinali, glabra, imbricata apice incurvo, ſemiunguicularia.

Flores racemoſi in medio ramulorum, comoſi, patentes, ſanguinei.

Pedunculi tomentoſi, unguiculares: bracteis tribus, lineari-lanceolatis, pallidis.

Calycis foliola navicularia, viridia, glabra, ciliata, corolla dimidio breviora.

Corolla campanulata, glabra, magnitudine piſi minoris.

Antheræ muticæ, incluſæ.

Stylus raro exſertus, ſæpius incluſus.

41. E. Mediterranea. *Frutex* glaber totus, erectus.

Rami & *ramuli* verticillati & ſparſi, patentes, virgati.

Folia quaterna, linearia, acuta, glabra, ſubtus ſulcata, patentia, ſubunguicularia.

Flores racemoſi, comoſi, patentes.

Pedunculi capillares bracteis in medio minimis.

Calycis foliola lanceolata, integra, concava, glabra, incarnata, corolla dimidio breviora.

Corolla campanulata, obtuſa, ſanguinea, glabra.

Antheræ muticæ, ſubexſertæ.

Stylus longior, exſertus ſtigmate vix incraſſato.

Variat foliis ternis & quaternis.

42. E. Multiflora. *Frutex* totus glaber, baſi decumbens, dein erectus, flexuoſus, punctato-ſcaber, pedalis & ultra.

Rami verticillati, cauli similes, ramulosi.

Folia quina, linearia, glabra, subtus sulcata, curvata, patentia, ungicularia.

Flores racemosi, comosi, cernui, sensim florentes.

Pedunculi capillares, purpurei: bracteis minutis infra medium.

Calycis foliola ovata, integra, colorata, glabra, corolla, triplo breviora.

Corolla campanulata, albo-sanguinea, glabra.

Antheræ muticæ, exsertæ, purpureæ.

Stylus exsertus, longitudine staminum.

Affinis E. *Mediterraneæ*; differt autem:

α) foliis quinis, minus patentibus.

β) ramis flexuosis, scabris.

γ) floribus minoribus, cernuis.

δ) antheris magis exsertis.

Variat foliis quaternis & quinis.

43. E. Herbacea. *Frutex* pusillus, glaber; ramis flexuosis, erectis, iterum ramulosis.

Folia quaterna, linearia, supra plana, subtus convexa, carinata, glabra, erecto-patentia, semiunguicularia.

Flores racemosi, secundi, cernui, albidi.

Bracteæ prope calycem minutæ, pallidæ.

Calycis foliola lanceolata, concava, glabra, corollam æquantia.

Antheræ muticæ.

44. E. Purpurascens. *Caulis* decumbens.

Folia terna, quaterna, summa quina.

Flores dilute purpurei, sparsi.

Corolla campanulata, subcylindrica.

Calycis foliola subulata.

Antheræ muticæ, profunde bifidæ, exsertæ.

Stylus exsertus.

45. E. VAGANS. *Caulis* ſcaber, erectus, ramis ultimis albidis divaricatis.

Folia quaterna, raro quina, linearia, obtuſiuſcula, lævia, glabra, carinata ſubtus ſulco longitudinali.

Flores ſparſi, ſolitarii, laterales, pedunculati.

Calycis foliola lanceolata, colorata, breviora.

Corollæ campanulatæ.

Antheræ muticæ, bipartitæ ſtylusque exſertus.

46. E. CUBICA. *Frutex* totus glaber, brunneus, erectus, pedalis.

Rami & ramuli trichotomi, filiformes, flexuoſi, laxi, erecti, ſubfaſtigiati.

Folia quaterna, ſæpe quina, trigono-ſubulata, patentia, incurvata, glabra, internodiis parum longiora, ſemilineam longa.

Flores in apicibus ramulorum umbellati, plurimi, cernui.

Pedunculi angulati, ſcabridi, purpurei.

Calycis foliola ovata, acuta, carinata, purpurea, glabra, corolla paulo breviora.

Corolla globoſo-campanulata, purpurea.

Antheræ muticæ, incluſæ.

Stylus exſertus, corolla duplo longior, purpureus: ſtigmate fuſco, parum incraſſato.

Singularis foliis incurvatis.

47. E. RACEMOSA. *Caulis* erectus, pedalis & ultra.

Rami verticillati & elongati, divaricato-erecti, pubeſcentes.

Ramuli verticillati, breves, per intervalla ſparſi, villoſi.

Folia quaterna, lanceolata, obtuſa; ſupra plana, læviuſcula; ſubtus ſulcata, hiſpida; patentia, lineam longa.

Flo-

Flores in ramulis racemosi, subnutantes; incarnati.
Racemi subdistichi, pollicares usque digitales.
Pedunculi capillares, villosi, cernui, corollæ longitudine.
Calycis foliola ovata, obtusa, incano-tomentosa, adpressa, brevissima.
Corolla subgloboſa ore patulo, obtuso.
Antheræ muticæ, exsertæ, brunneæ.
Stylus exsertus, staminibus longior stigmate capitato.

Differt 1. ab E. *purpurascente*: caule erecto.
2 — — *vagante*: foliis pilosis.
3 — — *mediterranea*: foliis pilosis corollaque globosa.
4 — — *hirta*: floribus racemosis.

48. E. GLUTINOSA. *Caulis* erectus, palmaris usque spithameus, totus viscosus.
Rami sparsi, filiformes, hirsuti, erecto-patentes, virgati.
Folia sparsa oppositaque, linearia, obtusa, supra plana, subtus convexa, hirsuta, pilis glandulosis ciliata, patentia, approximata, semiunguicularia.
Flores terminales, racemoso-subumbellati, erecti.
Pedunculi filiformes, pilis glandulosis hirti, foliis duplo longiores.
Bracteæ supra medium pedunculi minimæ.
Calycis foliola ovata, acuta, glabra, concava, viridia, corolla triplo breviora.
Corolla ovato-oblonga, pubescens, purpurascens ore obtuso laciniisque reflexis.
Antheræ aristatæ, inclusæ.
Stylus subexsertus stigmate capitato.
Florum multa millia aperuit & octo stamina constanter numeravit Exp. D. Præses.

49. E.

49. E. Lutea. *Frutex* totus glaber, caule rufescente, erecto, bipedali.

Rami sparsi, erecto-patentes, virgati.

Ramuli sparsi, filiformes, frequentissimi, virgati, breves.

Folia opposita, lineari-trigona, obtusa, subtus sulcata, imbricata, lineam longa.

Flores in ultimis ramulis solitarii, bini vel terni, erecti.

Bracteæ lineares, obtusæ, concavæ, pallidæ.

Calycis foliola ovata, acuminata, sub apice carinata, adpressa, concava, corolla duplo breviora.

Corolla ovata, attenuata, semiunguicularis: ore ante florescentiam acuto, dein obtuso laciniisque reflexis.

Antheræ aristatæ stylusque inclusus.

Variat corollis, calycibus & bracteis luteis & albis, adeo ut *lutea* & *albens* revera non sint, nisi varietates.

Tota tecta floribus nitidis, aureis vel argenteis, omnium pulcherrima.

50. Depressa. *Fruticulus* vix palmaris, fuscus, flexuosus, scaber, decumbens.

Rami sparsi, depressi, similes cauli, ramulosi.

Folia terna, oblonga, obtusa, supra concava, subtus trigono-convexa sulco longitudinali, glabra, imbricata, vix semiunguicularia.

Flores racemosi vel terminales, albi.

Bracteæ lineares, concavæ, pallidæ.

Calycis foliola oblonga, acuta, corollam æquantia.

Corolla campanulata, lineam longa.

Antheræ aristatæ stylusque inclusus.

Vix dici possunt antheræ cristatæ.

51. E. Halicacaba. *Caulis* glaber, scaber, fuscus, flexuosus, decumbens, strictus, spithamæus.

Rami alterni, divaricati, cauli similes.

Ramuli tomentosi, ramis similes.

Folia terna, lanceolata, acuta, glabra, supra plana, subtus convexa sulco tenui, patentia, unguicularia.

Flores terminales, solitarii, pedunculati.

Pedunculus tomentosus, reflexus, unguicularis.

Bracteæ ovatæ, acutæ, approximatæ, calyce multoties minores.

Calycis foliola ovata, acuta, carinata, integra, adpressa, glabra, pallida, duas lineas longa.

Corolla ovata, inflata, acura, pallide incarnata: laciniis rectis, acutis, conniventibus.

Antheræ aristatæ stylusque inclusus.

Corolla ex omnibus Ericis maxima.

52. E. MONSONIANA. *Caulis* erectus, pubescens, aphyllus, bipedalis.

Rami sparsi, frequentes, patentes, foliis tecti, brevissimi, simplices.

Folia terna, ovata, obtusa, subtus convexa sulco longitudinali, supra plana, integra, imbricata, glabra, vix lineam longa.

Flores in ramis terminales, solitarii, nutantes, albi.

Pedunculus pubescens, reflexus, semiunguicularis.

Bracteæ ovatæ, carinatæ, acutæ, albæ, calyce paulo breviores, in medio pedunculo sitæ.

Calycis foliola ovata, acuta, concava, carinata, alba, glabra, corolla fere triplo breviora.

Corolla ovato-oblonga, sensim parum attenuata, inflata, pollicaris ore quadrifido: *laciniæ* obtusæ, brevissimæ.

Antheræ oblongæ, apice fissæ, inclusæ, basi bicornes, cornibus simplicibus.

Stylus filiformis, longitudine corollæ, inclusus stigmate capitato.

Si-

Similis quidem E. *balicacabæ*; differt vero.

1:o foliis ovatis, nec linearibus.

2:o corollis minus profunde partitis & minus inflatis.

3:o floribus copioſiſſimis.

4:o caule erecto.

53. E. NIGRITA. *Caulis* brunneus, erectus, pedalis & ultra. *Rami* & *Ramuli* ſparſi & verticillati, flexuoſo-erecti, virgati, cinereo-tomentoſi.

Folia terna, lineari-ovata, obtuſa, margine tenuiſſime ſcabra, ſupra plana, ſubtus convexa ſulco tenui longitudinali, nitida, baſi adpreſſa, a medio patenti-recurvata, lineam longa.

Flores terminales, terni, pedunculati, erecti.

Bracteæ oblongæ, acutæ, carinatæ, albæ, calyci approximatæ, imbricatæ calyciformes.

Calycis foliola ovata, acuta, carinata, tenuiſſime margine ſcabrida, alba, glabra, corollam ſubæquantia.

Corolla campanulata, albida.

Antheræ ariſtatæ, purpureæ ſtylusque incluſus.

54. E. REGERMINANS. *Frutex* totus glaber, erectus, rufeſcens, bipedalis.

Rami verticillati, longi, ſimplices, erecti.

Folia terna, linearia, acuminata, integra, glabra, patentia, internodiis longiora, unguicularia.

Flores in ramis ſupremis racemoſi, ſecundi, cernui.

Pedunculi purpurei, reflexi.

Bracteæ infra medium pedunculi minutæ, coloratæ.

Calycis foliola lanceolata, carinata, rufeſcentia, glabra, adpreſſa, breviſſima.

Corolla ovato-cylindrica: ore aperto, obtuſo; rufeſcens, glabra.

Antheræ ariſtatæ.

55. E. Urceolaris. *Caulis* flexuoso-erectus, cinereus, bipedalis.

Rami oppositi & terni, cinereo-villosi, virgati.

Ramuli filiformes, sparsi, frequentes, virgati.

Folia terna, lineari-lanceolata, supra convexo-plana; subtus sulcata a marginibus revolutis, tomentoso-albida; erecto-patentia, subcurvata, unguicularia.

Flores subracemoso-umbellati, incarnati, toti hirsuti petiolis, calyce, corolla.

Calycis foliola lanceolata, corolla duplo breviora.

Corolla oblonga, subcampanulata, lineam longa.

Antheræ aristatæ stylusque inclusus.

Variat floribus valde hirsutis & pilosis, rubris & incarnato-albidis.

56. E. Hirta. *Caulis* flexuoso-erectus, glaber, pedalis.

Rami & Ramuli sparsi, virgati.

Folia terna, linearia, acuta, supra plana, subtus sulcata a marginibus revolutis, scabra, ciliata, imbricato-patentia, subunguicularia.

Flores terminales, umbellati, incarnati.

Calycis foliola lanceolata, scabra, ciliata, adpressa, corolla duplo breviora.

Corolla ovato-globosa, subvillosa.

Antheræ aristatæ stylusque inclusus.

57. E. Bicolor. *Caulis* flexuoso-erectus, cinereo-subtomentosus, spithamæus vel paulo ultra.

Rami vel simplices, vel ramulosi, frequentes, cauli similes, virgati.

Folia terna, ovata, obtusa, scabra, tenuissime villosa, subtus sulcata a marginibus revolutis, imbricata, lineam dimidiam longa.

Flores in ramis & ramulis terminales, sæpius terni, nutantes, glabri, sanguinei, per fruticem copiosi.

Co-

Calycis foliola ovata, tenuiſſime villoſa, adpreſſa, rubentia, corolla duplo breviora.

Corolla campanulata, glabra.

Antheræ ariſtatæ, ſubexſertæ, atro-purpureæ.

Stylus ſanguineus, curvatus, exſertus, corolla duplo longior, ſtigmate capitato.

58. E. Articularis. *Caulis* fuſcus, flexuoſo-erectus, inferne glaber, pedalis.

Rami & *Ramuli* verticillati, faſtigiati, flexuoſi, patentes, tenuisſime villoſi.

Folia terna, ovata, glabra, ſupra concava, ſubtus convexa ſulco longitudinali, adpreſſa, internodiorum longitudine ramos quaſi articulatos formantia, lineam longa.

Flores racemoſi, diſtichi, cernui.

Racemus pollicaris vel digitalis, comoſus.

Pedunculi capillares, purpurei, tenuiſſime villoſi, cernui, longitudine foliorum.

Bracteæ minutæ, purpureæ.

Calycis foliola ovata, intus concava, extus carinata, fuſco-purpurea, ciliata, glabra, corolla dimidio breviora.

Corolla campanulata, glabra, ſanguinea.

Antheræ ariſtatæ ſtylusque incluſus.

Antheræ in hac ſpecie ſingulares, cum connatæ videantur cum filamento, ſic ut potius filamentum, quam antheræ, ariſtatum dicendum.

59. E. Virescens. *Folia* terna quaternaque, lanceolata, glabra.

Flores racemoſi, ſecundi.

Corolla campanulata, purpurea.

Antheræ ariſtatæ, incluſæ.

Stylus incluſus.

60. E. Planifolia. *Caulis, Rami & Ramuli* trichotomi, filiformes & capillares, decumbentes, flexuosi, glabri vel tenuissime scabri.

Folia terna, rarius quaterna, axillis aliis foliolis sæpe onusta, ovata, acuta, tenuissime subciliata, margine parum revoluta, patentia, lineam dimidiam longa, internodiis breviora.

Flores versus apices racemosi, cernui.

Pedunculi capillares, foliis longiores.

Calycis foliola ovata, scabra, breviora.

Corolla campanulata, purpurascens.

Antheræ aristatæ, inclusæ.

Stylus exsertus, corolla duplo longior, stigmate parum capitato.

Variat 1:o caule scabro & glabro.

2:o foliis acutis & pilo capitato terminatis.

61. E. Pubescens. *Caulis* cinereus, hispidus, flexuosus, erectus, bipedalis & ultra.

Rami sparsi, raro verticillati, cauli similes.

Ramuli filiformes & capillares, breves, virgati.

Folia terna & quaterna, sæpe quaterna in ramis & terna in ramulis, raro quaterna omnia, linearia, obtusa, scabra, villosa, incurva, subtus sulcata, patentia, lineam longa.

Flores in ramulis terminales, umbellati, bini, terni vel plures, copiosi, sanguinei, hirsuti.

Pedunculi capillares, bracteati.

Calycis foliola lanceolata, rufescentia, pilosa, brevissima.

Corolla ovata, obtusa, villosa.

Antheræ aristatæ stylusque inclusus.

Variat valde hæc species Ericæ, caule, ramis, foliis, & floribus. Præcipuæ vero varietates sunt sequentes:

1:o

1:o *piloſa* foliis ternis corollisque tenuiſſime piloſis.

2:o *hiſpida* foliis ternis, hiſpidis.

3:o *villoſa* foliis quaternis, ſcabris, ramisque verticillaris.

4:o *parviflora* foliis ramorum quaternis, ramulorum ternis hiſpidis; corollis minutis.

Villoſa eadem eſt, licet differe videatur foliis quaternis, ſcabris, longioribus; caule ramisque verticillatis, magis glabris; corollis magis cylindricis & floribus conglomeratis.

62. E. PERSOLUTA. *Frutex* totus cinereo tomentoſus, idque magis in ramis & ramulis, flexuoſo-erectus, ſpithamæus vel paulo ultra.

Rami ſparſi, oppoſiti & terni, cauli ſimiles.

Ramuli filiformes, frequentes, breves, virgati.

Folia in nonnullis, ſed raro terna; in nonnullis, at rarius & terna & quaterna; in plurimis quaterna, linearia, obtuſa, ſupra plana, ſubtus convexa ſulco longitudinali, rarius integra, ſæpius tenuiſſime ciliata, glabra, imbricata, vix lineam longa.

Flores in ramulis umbellati, ſæpiſſime terni, per ramos quaſi racemoſi, copioſi, incarnati, minuti, cernui.

Bracteæ pallidæ, ſubciliatæ.

Calycis foliola ovata, acuta, ſubcarinata, tenuiſſime ciliata, corolla duplo breviora.

Corolla campanulata ſinu laciniarum pertuſo.

Antheræ ariſtatæ, incluſæ, purpureæ.

Stylus paulo longior ſtaminibus, ſæpius incluſus.

Variat valde hæc ſpecies polymorpha, ſic ut exinde plures ſpecies conſtituerint Auctores:

1:o foliis ternis & quaternis, integris & ciliatis.

2:o

2:o Corollis majoribus & nitentibus, campanulatis vel magis globosis.
3:o antheris stylisque inclusis & exsertis.

63. E. Arborea. *Caulis* infra brunneus, supra cinereo-tomentosus, flexuosus, erectus, orgyalis.
Rami subverticillati, hispidi, virgati.
Ramuli sparsi, filiformes, hispidi, virgati, frequentes.
Folia rarius terna, sæpissime quaterna, lanceolata, ciliata, glabra, patentia, internodiis longiora, lineam longa.
Flores in apicibus ramulorum racemosi, cernui.
Calycis foliola lanceolata, spinoso-acuta, glabra, breviora.
Corolla campanulata, purpurea, glabra.
Antheræ aristatæ, inclusæ.
Stylus exsertus, sanguineus: stigmate capitato, purpureo.

64. E. Florida. *Caulis* teres, purpureus, superne villosus, flexuosus, erectus, pedalis & ultra.
Rami sparsi, laxi, cauli similes, virgati, subsimplices.
Folia quaterna, lanceolata, hirsuta, subtus sulcata, curvata, patenti-erecta, semiunguicularia.
Flores terminales, umbellati, cernui, quatuor & ultra,
Pedunculi capillares, sanguinei.
Calycis foliola linearia, obtusa, hirsuta, reflexa, foliis duplo breviora.
Corolla globosa, pallide sanguinea, inflata, glabra.
Antheræ aristatæ stylusque inclusus.

65. E. Pilulifera. *Frutex* totus glaber, purpureus, erectus, pedalis & ultra,
Rami & *Ramuli* trichotomi, erecto-patentes, subfastigiati.

Fo-

Folia quaterna, oblique verticillata, tria ſitu æqualia quarto inferiore, linearia, obtuſa, ſupra plana, ſubtus convexa ſulco longitudinali profundo, inferiora glabra, ſuprema tenuiſſime ciliata, in petiolos pallidiores attenuata, imbricata, ſemiunguicularia.

Flores terminales, umbellati, quatuor usque decem, cernui.

Pedunculi ſanguinei, foliis longiores.

Calycis foliola navicularia, acuta, pallide ſanguinea, glabra, apice ciliata, adpreſſa, corolla paulo breviora.

Corolla campanulata, ſanguinea, glabra.

Antheræ ariſtatæ ſtylusque incluſus.

66. E. TETRALIX. *Fruticulus* palmaris vel ſpithamæus, cinereo-tomentoſus, baſi decumbens, flexuoſo-erectus.

Rami & *Ramuli* ſparſi, breves, virgati.

Folia quaterna, oblonga, acuta, ciliata, ſubtus ſulcata a marginibus revolutis, albo-tomentoſa, patentia, lineam longa.

Flores terminales, umbellati, circiter decem, cernui.

Pedunculi albo-tomentoſi, foliis longiores.

Calycis foliola lanceolata, albo-tomentoſa, apice pulcherrime ciliata.

Corolla ovata, ſubcampanulata, albida, glabra.

Antheræ ariſtatæ, incluſæ.

Stylus ſubexſertus, ſtigmate capitato.

67. E. INFLATA. *Frutex* totus glaber, noduloſus, erectus, pedalis.

Rami verticillati, cauli ſimiles, longi, erecti, ſubſimplices.

Folia quaterna, linearia, acuta, integra, ſupra plana, ſubtus convexa ſulco omnium tenuiſſimo, curvata, patenti-erecta, glabra, unguicularia.

Flores umbellati, cernui.

Pedunculi sanguinei, villosi, pollicares.

Bracteæ supra medium pedunculi lineares, sanguineæ.

Calycis foliola lineari-subulata, integra, glabra, patenti-erecta, sanguinea, corolla quadruplo breviora.

Corolla ventricosa, inflata, obtusa, pallide sanguinea, glabra, subpollicaris.

Antheræ aristatæ stylusque inclusus.

68. E. Arietina. *Caulis* cinereus, scaber, erectus, pedalis & ultra.

Rami & *Ramuli* subverticillati, erecto-patentes.

Folia quaterna, lanceolato-subulata, subtus sulcata, glabra, imbricata, unguicularia.

Flores in apicibus ramorum racemosi, nutantes.

Pedunculi sanguinei, villosi, longitudine foliorum.

Bracteæ infra medium pedunculi, ovatæ, acutæ, ciliatæ, carinatæ, pallidæ.

Calycis foliola lato-ovata, acuta, carinata, tenuissime subciliata, glabra, sanguinea.

Corolla cylindrica, infra apicem subventricosa, parum curvata, obtusa, glabra, sanguinea, semipollicaris.

Antheræ aristatæ stylusque inclusus.

69. E. Mammosa. *Caulis* cinereo-fuscus, flexuosus, erectus.

Rami subtrichotomi, scabri, flexuosi, iterum trichotome ramulosi ramulis subfastigiatis.

Folia sena, lanceolata, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, integra, glabra, curvata, patentia, subunguicularia.

Flores terminales, umbellati, plures.

Pedunculi villosi, erecti, foliis longiores.

Ca-

Calycis foliola lineari-ſubulata, glabra, corolla duplo breviora.

Corolla oblonga, ſubcampanulata, oblique truncata, glabra, incarnata, unguicularis.

Antheræ ariſtatæ ſtylusque incluſus.

Differt ab E. *abietina* 1:o calyce lineari.
2:o corollis magis inflatis.
3:o floribus umbellatis.
4:o foliis ſenis.

70. E. Empetrifolia. *Caulis* fuſcus, ſcaber, pedalis.

Rami verticillati, cauli ſimiles, flexuoſo-erecti.

Ramuli trichotomi & dichotomi, ſimiles ramis.

Folia ſena, oblonga, obtuſa, incurvata, ſupra trigono-plana, ſubtus ſulcata, ſcabra imprimis ſubtus, tenuiſſime ciliata, imbricata, lineam longa.

Petioli imprimis ciliati.

Flores in mediis ramulis & in apicibus aggregati, verticillati.

Calycis foliola lanceolata, ciliata, ſanguinea.

Corolla ovato-campanulata, inferne hirta, ſanguinea.

Antheræ ariſtatæ, incluſæ.

Stylus purpureus, curvatus, corolla duplo longior, exſertus ſtigmate capitato.

71. E. Spicata. *Caulis* craſſus, rigidus, fuſco-purpureus, ſcaber, flexuoſo-erectus, ſpithamæus usque pedalis.

Rami & *Ramuli* alterni vel ſubverticillati, cauli ſimiles, erecto-patentes, apice incurvi, virgati.

Folia ſena, lanceolata, integra, glabra, ſubtus ſulcata, patentia, incurvato-imbricata, ſubunguicularia.

Flores in apicibus ramorum inter folia breviora verticillato-ſpicati, cernui, plurimi.

Spica craſſa, pollicaris usque digitalis.

Bracteæ calyci approximatæ, basi attenuato-subpetiolatæ, dein oblongæ, acutæ, integræ, tenuissimæ, incarnatæ.

Calycis foliola spathulata, seu basi attenuata, apice ovata, concava, margine scarioſa, integra, corolla multoties breviora.

Corolla clavata, curvata, obtusa, glabra, alba, subpollicaris.

Antheræ aristatæ, inclusæ.

Stylus purpureus: stigmate exserto, flavescente.

72. E. Octophylla. *Frutex* totus glaber: caule cinereo, erecto; pedalis.

Rami dichotomi, pauci, simplices, longi.

Folia octona, linearia, truncata, integra, glabra, patenti-recurvata, imbricata, districha, unguicularia.

Petioli pallidi, lineam longi.

Flores ramos terminantes, umbellati, plurimi, erecti, speciosi, viscosi.

Calycis foliola lanceolata, glabra, adpressa, corolla multoties breviora.

Corolla cylindrico-clavata, glabra, purpurea, pollicaris: laciniis erectis.

Antheræ aristatæ, inclusæ.

Stylus capillaris, purpurascens, erectus, stigmate capitato.

73. E. Obliqua. *Caulis* filiformis, laxus, brunneus, superne scaber, totus glaber, erectus, pedalis.

Rami dichotomi, simplices, cauli similes, subfastigiati.

Folia sparsa oblique circum ramos, linearia, truncata, glabra, attenuata in petiolos, basi imbricata, apice patenti-recurvata, subdistricha, semiunguicularia.

Flores terminales, umbellati, plurimi, viscosi, suberecti.

Pe-

Pedunculi capillares, purpurei, foliis triplo longiores.

Bracteæ tres; ſolitaria in medio, paulo ſuperius duæ oppoſitæ; minimæ, patentes.

Calycis foliola linearia, obtuſa, patentia, breviſſima.

Corolla globoſa; ore acuminato, contracto; purpurea.

Antheræ criſtatæ ſtylusque incluſus.

Folia verſus apices ramorum circum ramos oblique ita ſparſa ſunt, ut minime verticillata dici poſſint, ceterum valde ſimilia foliis E. *Octophyllæ.*

74. E. VULGARIS. *Fruticulus* totus teres, glaber, brunneus, flexuoſo-erectus, palmaris, pedalis & ultra.

Rami ſparſi & verticillati, divaricato-patentes, virgati.

Ramuli oppoſiti, breviſſimi, foliis toti tecti, internodiis breviores, erecto-patentes, unguiculares vel ultra

Folia oppoſita, ſeſſilia, ſagittata, trigona, obtuſa, tenuiſſime ciliata, ſubtus ſulcata, glabra, ſuprema villoſa, quadrifariam imbricata, lineam dimidiam longa.

Flores racemoſi, ſubſecundi, cernui.

Pedunculi cernui, foliorum longitudine.

Calycis foliola ovata, acuta, carinata, tenuiſſime ciliata, adpreſſa, corolla multo breviora.

Corolla campanulata, nitens quaſi polita.

Antheræ criſtatæ, incluſæ.

Stylus exſertus, corolla duplo longior, ſtigmate capitato.

75. E. GNAPHALODES. *Fruticulus* totus glaber, fuſco-cinereus, erectus, ſpithamæus.

Rami & *Ramuli* dichotomi & trichotomi, filiformes, erecto-patentes, faſtigiati.

Folia terna, ovata, integra, glabra, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, adpressa, longitudine internodiorum, ramulos quasi articulatos formantia, lineam dimidiam longa.

Flores in ultimis ramulis terminales, subterni, purpurei.

Bracteæ calyci approximatæ, naviculares, purpureæ, tenuissime ciliatæ.

Calycis foliola navicularia, adpressa, purpurea, corollæ longitudine.

Corolla campanulata, glabra.

Antheræ cristatæ stylusque inclusus.

76. E. Mucosa. *Frutex* totus glaber, flexuoso-erectus, tener, pedalis.

Rami subverticillati, filiformes, erecti, virgati, ramulosi.

Folia terna, ovata, obtusa, margine serrato-scabra, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, glabra, imbricata, lineam dimidiam longa.

Flores terminales, umbellati, terni vel plures, viscosi, cernui.

Pedunculi purpurei, brevissimi, bracteis purpureis.

Calycis foliola ovata, concava, apice incrassato-carinata, purpurea, corolla paulo breviora.

Corolla globosa, pallide purpurea.

Antheræ cristatæ stylusque inclusus.

77. Corifolia. *Fruticulus* totus glaber, fusco-cinereus, flexuoso-erectus, palmaris usque pedalis.

Rami & *Ramuli* verticillati, subfastigiati.

Folia terna, lanceolata, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, margine integra vel ciliata, imbricata, internodiis paulo longiora, lineam longa.

Flores terminales, umbellati, plures.

Bra-

Bracteæ lanceolatæ, albo-purpureæ apice fuſco.

Calycis foliola navicularia: apice compreſſo, fuſco; inflata, integra, glabra, pallide purpurea, corolla fere longiora.

Corolla oblonga, inflata, glabra, pallide purpurea: ore contracto, acuto, fuſco.

Antheræ criſtatæ ſtylusque incluſus.

78. E. CALYCINA. *Caulis* craſſus, teres, noduloſus, cinereo-fuſcus, erectus, pedalis.

Rami trichotomi, cauli ſimiles, cinereo-tomentoſi, erecto-patentes, virgati, ramuloſi ramis ſimilibus.

Folia terna, ovata, acuta, integra, glabra, ſupra concava, ſubtus convexa ſulco longitudinali, imbricata, lineam dimidiam longa.

Flores terminales, umbellati, terni, cernui.

Pedunculi breviſſimi, hirti.

Bracteæ calyciformes, naviculares, calyci approximatæ, erecto-patentes, glabræ, albæ.

Calycis foliola lato-ovata, obtuſa cum acumine, intus concava, extus carinata imprimis apice, integra, glabra, erecta, corolla duplo breviora.

Corolla campanulata, glabra, alba.

Antheræ criſtatæ, purpureæ, ad baſin usque bifidæ, ſtylusque incluſus.

Germen tomentoſum, lobatum.

Valde *ſimilis* E. *nigritæ* reſpectu florum; differt vero ſequentibus notis.

1:o foliis ovatis imbricatis.

2:o calycibus magis obtuſis & latis.

3:o antheris criſtatis.

79. E. TRIFLORA. *Caulis* brunneus, inferne glaber, ſuperne hiſpidus, erectus, pedalis.

Ra-

Rami dichotomi, inferne brunnei & glabri, superne cinereo-hirsuti, erecti, fastigiati.

Ramuli per ramos undique sparsi, filiformes, frequentes, hirti, virgati.

Folia terna, lineari-subulata, integra, glabra, supra plana, subtus convexa sulco tenuissimo, incurvata, erecto-patentia, subunguicularia.

Flores in ramulis terminales, solitarii, bini vel terni, pedunculati, cernui.

Pedunculi cernui, cinereo-tomentosi, brevissimi.

Bracteæ calyciformes, lanceolatæ, glabræ, albæ.

Calycis foliola lato-ovata, acuminata, concava, carinata, margine membranacea, integra, erecto-patentia, glabra, alba, corollam æquantia.

Corolla globoso-subcampanulata, glabra, alba, magnitudine piperis.

Antheræ cristatæ stylusque inclusus.

80. E. SCOPARIA. *Frutex* totus cinereo-tomentosus, hispidus, erectus.

Rami sparsi, virgati, ramulosi.

Folia terna, linearia, acuta, integra, glabra, supra plana, subtus sulcata a marginibus revolutis, patentia, semiunguicularia & ultra.

Flores in ultimis ramulis terminales, umbellati, terni.

Pedunculi vix longitudine foliorum.

Calycis foliola ovata, acuta, adpressa, corolla duplo breviora.

Corolla campanulata.

Antheræ cristatæ, inclusæ.

Stylus exsertus stigmate capitato.

81. E. BERGIANA. *Caulis* erectus, rufescens, cinereo-hirsutus, pedalis vel ultra, totus tectus ramis & ramulis virgatis, florentibus.

Folia

Folia terna, lanceolata, ſcabra, piloſa, ſubtus ſulcata, imbricata, lineam longa.

Flores in ultimis ramulis terminales, umbellati, ſubterni.

Calycis foliola ovata, acuminata, ciliata, reflexa, corolla duplo breviora.

Pedunculus hirtus bracteis filiformibus, albis, minutis.

Corolla campanulata, glabra, purpurea, ſinu laciniarum excavato.

Antheræ criſtatæ ſtylusque incluſus.

Pulcherrima, tota tecta floribus ſpecioſis.

82. E. Formosa. *Caulis* glaber, erectus, pedalis.

Rami pauci, filiformes, ſparſi, flexuoſi, cinereo-villoſi, erecto-patentes, faſtigiati.

Ramuli ſparſi, capillares, breves, virgati.

Folia terna, ovata, obtuſa, glabra, ſupra plana, ſubtus convexa ſulco longitudinali, patentia, lineam dimidiam longa.

Flores in ramulis terminales, umbellati, bini, terni, raro plures, cernui.

Pedunculus foliis longior, pallidus.

Bracteæ ovatæ, pallidæ, calyci approximatæ.

Calycis foliola ovata, acuta, concava, integra, patenti reflexa, pallida, corolla triplo breviora.

Corolla globoſa, ſulcata, glabra, albida, laciniis reflexis.

Antheræ criſtatæ, purpureæ ſtylusque incluſus.

83. E. Rubens. *Frutex* totus glaber, purpuraſcens, flexuoſo-erectus, ſpithamæus.

Rami & *Ramuli* trichotomi, filiformes, erecto-patentes, faſtigiati.

Folia terna, linearia, acuta, integra, glabra, ſu-

pra plana, subtus convexa sulco longitudinali, adpressa, internodiorum longitudinem vix æquantia, lineam longa.

Flores terminales, umbellati, purpurei.

Pedunculi capillares, laxi, purpurei, pollicares.

Bracteæ lineares, rufescentes, in medio pedunculo sitæ.

Calycis foliola lanceolata, adpressa, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, viridi-purpurascentia, brevissima.

Corolla globosa, sanguinea, magnitudine piperis.

Antheræ cristatæ stylusque inclusus.

84. E. INCARNATA. *Caulis* cinereus, totus tenuissime villosus, erectus, pedalis & ultra.

Rami & *Ramuli* trichotomi & verticillati, flexuosi, erecti, virgati.

Folia terna, ovata, obtusa, integra, glabra, supra concavo-plana, subtus convexa sulco longitudinali, adpressa, longitudine internodiorum, lineam dimidiam longa.

Flores in ramulis terminales, umbellati, solitarii, terni vel plures.

Pedunculi purpurei, foliis duplo longiores.

Bracteæ lanceolatæ, concavæ, virescentes.

Calycis foliola lanceolata, integra, glabra, adpressa, purpurea, corolla quadruplo breviora.

Corolla oblonga, campanulata, alba, semiunguicularis.

Antheræ cristatæ, inclusæ.

Stylus longitudine corollæ, vix exsertus stigmate obtuso.

Differt ab E. *rubente*: 1. corolla globosa.
2. pedunculis longioribus.

mammosa, cui valde similis:
1. antheris cristatis.
2. foliis ternis.

85.

85. E. CINEREA. *Caulis* cinereo-hirſutus, flexuoſo erectus, pedalis & ultra.
Rami alterni & terni, longi, divaricato-erecti.
Ramuli ſuboppoſiti, erecti, internodiis breviores.
Folia terna, lanceolata, acuta, ſubtus ſulcata, glabra, imbricata, lineam longa.
Flores in ramulis terminales, ſolitarii, bini vel plures, cernui, violacei.
Pedunculi foliorum longitudine, reflexi, violacei.
Calycis foliola lanceolata, tenuiſſime ciliata, glabra, corolla duplo breviora.
Corolla ovata, glabra, ore contractiore.
Antheræ criſtatæ ſtylusque incluſus.

86. E. AUSTRALIS. *Caulis* cinereus, erectus, rigidus.
Folia terna, linearia, obtuſa, glabra, margine ſcabra, patentia.
Flores terminales, bini vel terni, ſubſeſſiles.
Calycis foliola rudia, acuta, carinata, bracteis ſimilibus, imbricatis.
Corolla cylindrica, ſubclavata, obtuſa, calyce triplo longior.
Antheræ criſtatæ, incluſæ
Stylus exſertus ſtigmate capitato.

87. E. RAMENTACEA. *Frutex* totus glaber, fuſcus, erectus, ſpithamæus.
Rami inferne dichotomi, ſuperne verticillati, divaricato-patentes, ramuloſi.
Folia quaterna, linearia, acuta, integra, glabra, ſupra plana, ſubtus convexa ſulco tenuiſſimo, patentia.
Flores terminales, umbellati, umbellis confertis.
Pedunculi capillares, incraſſati, purpurei.
Calycis foliola ſubulata, glabra, breviſſima.
Corolla globoſa, purpureo-violacea: ore contracto.
Antheræ criſtatæ ſtylusque incluſus.

88. E. Baccans. *Frutex* totus glaber, erectus, pedalis.
Rami subverticillati & sparsi, fastigiati, erecto patentes, ramulosi.
Folia quaterna, linearia, obtusiuscula, margine scabra, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, imbricata, incurvata, glabra, lineam longa.
Flores terminales, umbellati, nutantes.
Pedunculi incarnati, cernui.
Bracteæ obovato-oblongæ, acutæ, concavæ, carinatæ, incarnatæ.
Calycis foliola ovata, acuta, carinata, concava, incarnata, corollam subæquantia.
Corolla globosa, sanguinea, glabra, magnitudine pisi.
Antheræ cristatæ stylusque inclusus.

89. E. Physodes. *Frutex* totus glaber, erectus, rigidus, cinereus, bipedalis.
Rami terni & dichotomi, erecti, virgati, ramulosi.
Folia quaterna, linearia, obtusa, margine scabrida, glabra, supra plana, subtus convexa sulco longitudinali, curvata, imbricato-patentia, semiunguicularia.
Flores terminales, umbellati, subterni, cernui, viscidi, magnitudine pisi.
Calycis foliola ovata, adpressa, pallida, breviſſima.
Corolla ovata, crystallina, alba.
Antheræ cristatæ stylusque inclusus.

90. E. Cernua. *Frutex* totus glaber, brunneus, erectus, pedalis.
Rami sparsi & terni, filiformes, flexuosi, erecti, ramulosi.
Folia quaterna, ovata, obtusa, ciliata, supra plana, subtus convexa, sulcata, imbricata.
Flores terminales, capitati, cernui.

Bra-

Bracteæ calyciformes, ovatæ, acutæ, ciliatæ, concavæ, incarnatæ.

Calycis foliola similia bracteis, sed latiora.

Corolla ovato-globosa, incarnata, glabra.

Antheræ cristatæ stylusque inclusus.

91. E. Retorta. *Frutex* totus glaber, scaber, fuscus, erectus, pedalis vel ultra.

Rami verticillati, filiformes, flexuosi, erecti, subfastigiati, ramulosi.

Folia quaterna, ovata, acuta, seta terminali aristata, margine tenuissime serrulata, glabra, subtus convexiuscula sulco tenui, squarrosa, lineam longa.

Flores terminales, umbellati, plures, erecti.

Calycis foliola lanceolata, aristata, adpressa, glabra, purpurascentia, **corolla triplo breviora.**

Corolla basi inflata, apice attenuata, crystallina, alba, glabra, viscosa, pollicaris: laciniis ovatis, reflexis.

Antheræ villoso-cristatæ, inclusæ, minutæ, filamentis longis, albis insertæ.

Stylus staminibus longior, subexsertus.

§. V.

SYNONYMA.

E. Daboecia. Linn. Spec. Plant. p. 509.
Andromeda Daboecia Linn. Syst. Veget. XIV. p. 406.

E. Tenuifolia. Linn. Spec. Plant. p. 507. Berg. Plant. Capens. p. 116.

E. Thunbergii. Montin Act. nov. Upsal. Vol. 2. p. 290. t. 9. fig 2. Linn. Supplem. System. p. 220.

E. Tetragona. Linn. Suppl. Syst. p. 223. Syst. Veg. XIV. p. 370.

E. Umbellata. Linn. Spec. Pl. p. 501. Syst. Veg. XIV. p. 369.

E. Bryantha. Bryanthus. Gmelin. Sibir. 4. p. 133. t. 57. fig. 3.
Andromeda bryantha. Linn. Mant. p. 238. Ejusd. Syst. Veg. XIV. p. 406.
E. Imbricata. Linn. Sp. Plant. p. 503. Syst. Veg. XIV. p. 369.
Erica quinquangularis Bergii Pl. Cap. p. 117.
E. Melanthera. Linn. Mant. p. 232. Syst. Veg. XIV. p. 367.
E. Leucanthera. Linn. Suppl. Syst p. 223.
E. Spumosa. Linn. Spec. Plant. p. 508. Syst. Veg. XIV. p. 367. Berg. Plant. Cap. p. 103.
Erica scariosa. Berg. Pl. Cap. p. 102.
E. Capitata. Linn. Spec. Plant. p. 504. Sylt. Veg. XIV. p. 367. Berg. Plant. Cap. p. 94
Erica bruniades Linn. Sp. Pl. p. 504. Syst. Veg. XIV. p. 369.
E. Passerinæ. Montin. Act. Nov. Upsal. Vol. 2. p. 289. t. 9. fig. 1. Linn. Suppl. Syst. p. 221.
E. Virgata. Berg. Pl. Cap. p. 97.
Erica absinthoides. Linn. Mant. p. 66.
E. Ciliaris. Linn. Spec. Pl. p. 503. Syst. Veg. XIV. p. 368.
E. Hispida. Erica hispidula. Linn. Suppl. Syst. p. 222.
E. Petiverii. Linn. Mant. p. 235. Syst. Veg. XIV. p. 369.
Erica Plukenetii. Berg. Pl Cap. p. 91.
E. Plukenetii. Linn. Sp. Pl. p. 504. Syst. Veg. XIV. p. 369.
E. Coccinea. Linn. Sp. Pl. p. 505. Syst. Veg. XIV. p. 368.
E. Grandiflora. Linn. Suppl. p. 223. Syst. Veg. XIV. p. 370.

E.

E. Curviflora. Linn. Spec. Pl. p. 505. Syſt. Veg. XIV. p. 368.

E. Tubiflora. Linn. Spec. Pl. p. 505. Syſt. Veg. XIV. p. 368.

E. Cerinthoides. Linn. Sp. Pl. p. 505. Syſt. Veg. XIV. p. 368. Berg. Pl. Cap. p. 104.

E. Sparrmanni. Linn. Act. Holmenſ. 1778. p. 24. t. 2. Suppl. p. 219.

E. Massoni. Linn. Suppl. Syſt. p. 221.

E. Fastigiata. Linn. Mant. p. 66. Syſt. Veg. XIV. p. 368.

E. Comosa. Linn. Mant. p. 234. Syſt. Veg. XIV. p. 369.
Erica transparens Berg. Pl. Cap. p. 108.

E. Dentata. *Erica denticulata.* Linn. Mant. p. 229. Syſt. Veg. XIV. p. 368.

E. Viscaria. Linn. Mant. p. 231. Syſt. Veg. XIV. p. 369.

E. Mediterranea. Linn. Mant. p. 229. Syſt. Veg. XIV. p. 370.

E. Multiflora. Linn. Sp. Pl. p. 503. Syſt. Veg. XIV. p. 370.

E. Herbacea. Linn. Sp. Pl. p. 501. Syſt. Veg. XIV. p. 370.
Erica carnea Linn. Sp. Pl. p. 504. Mant. p. 373.

E. Purpurascens. Linn. Sp. Pl. p. 503. Syſt. Veg. XIV. p. 370.

E. Vagans Linn. Mant. p. 230.

E. Cubica. Linn. Mant. p. 233. Syſt. Veg. XIV. p. 368.

E. Glutinosa. Berg. Pl. Cap. p. 99.
Andromeda droſeroides. Linn. Mant. p. 239. Syſt. Veg. XIV. p. 406.

E. Lutea. Berg. Pl. Cap. p. 115. Linn. Mant. p. 234.
Erica albens. Linn. Mant. p. 231.

E. Depressa. Linn. Mant. p. 230.

E. Halicacaba. Linn. Sp. Pl. p. 507. Syst. Veg. XIV. p. 364.

E. Monsoniana. Linn. Suppl. Syst. p. 223.

E. Nigrita. Linn. Mant. p. 65. Syst. Veg. XIV. p. 364.
Erica laricina. Berg. Pl. Cap. p. 94.

E. Regerminans. Linn. Mant. p. 232. Syst. Veg. XIV. p. 364.

E. Urceolaris. Berg. Pl. Cap. p. 107.
Erica pentaphylla. Linn. Sp. Pl. p. 506.

E. Articularis. Linn. Mant. p. 65. Syst. Veg. XIV. p. 366.

E. Virescens. *Erica viridipurpurea.* Linn. Sp. Pl. p. 502. Syst. Veg. XIV. p. 364.

E. Planifolia. Linn. Sp. Plant. p. 508. Syst. Veg. XIV. p. 302. Berg. Pl. Cap. p. 100.

E. Pubescens. Linn. Sp. Pl. p. 506. Syst. Veg. XIV. p. 365. Berg. Pl. Cap. 121.
Erica parviflora. Linn. Sp. Pl. p. 506. Mant. p. 374.

E. Caffra. Linn. Sp. Pl. p. 502. Syst. Veg. XIV. p. 365.

E Persoluta. Linn. Mant. p. 230.
Erica paniculata. Linn. Sp. Pl. p. 508.
Erica milleflora. Berg. Pl. Cap. p. 96.
Erica subdivaricata. Berg. Pl. Cap. p. 114.

E. Arborea. Linn. Sp. Pl. p. 503. Syst. Veg. XIV. p. 365.

E. Piluifera. Linn. Sp. Pl. p. 507. Syst. Veg. XIV. p. 364.
Erica nudicaulis. Berg. Pl. Cap. p. 113.

E. Tetralix. Linn. Spec. Pl. p. 502. Syst. Veg. XIV. p. 365.

E.

E. Abietina. Linn. Sp. Pl. p. 506. Syſt. Veg. XIV. p. 365.

Erica verticillata. Berg. Pl. Cap. p. 99.

E. Mammosa. Linn. Mant. p. 234. Syſt. Veg. XIV. p. 365.

E. Empetrifolia. Linn. Sp. Pl. p. 507. Syſt. Veg. XIV. p. 366. Berg. Pl. Cap. p. 120.

E. Spicata. *Erica ſeſſiliflora.* Linn. Suppl. p. 222.

E. Octophylla. *Erica faſcicularis.* Linn. Supl. p. 219.

E. Vulgaris. Linn. Sp. Pl. p. 501. Syſt. Veg. XIV. p. 363.

E. Gnaphalodes. Linn. Sp. Pl. p. 501. Syſt. Veg. XIV. p. 366. Berg. Pl. Cap. 119.

E. Mucosa. Linn. Mant. p. 232.

Erica ferrea. Berg. Pl. Cap. p. 112.

E. Corifolia. Linn. Sp. Pl. p. 507. Syſt. Veg. XIV. p. 366. Berg. Pl. Cap. p. 108.

E. Calycina. Linn. Sp. Pl. p. 507. Syſt. Veg. XIV. p. 366.

Erica veſpertina. Linn. Suppl. p. 221.

E. Triflora. Linn. Sp. Pl. p. 508. Veg. XIV. p. 366.

E. Bergiana. Linn. Mant. p. 235.

E. Scoparia. Linn. Sp. Pl. p. 502. Syſt. Veg. XIV. p. 364.

E. Cinerea. Linn. Sp. Pl. p. 501. Syſt. Veg. XIV. p. 366.

E. AUSTRALIS. Linn. Mant. p. 231. Syst. Veg. XIV. p. 366.

E. RAMENTACEA. Linn. Mant. p. 65. Syst. Veg. XIV. p. 365.

Erica multumbellifera. Berg. Pl. Cap. p. 110.

Erica pilulifera. ibid. p. 111.

Erica granulata. Linn. Mant. p. 234. Ejusd. Syst. Veg. XIV. p. 369.

E. BACCANS. Linn. Mant, p. 233. Syst. Veg. XIV. p. 366.

E. PHYSODES. Linn. Sp. Pl. p. 506. Syst. Veg. XIV. p. 366. Berg. Pl Cap. p. 101.

E. CERNUA. Montin. Act. Nov. Upsal. Vol. 2. p. 292. t. 9. f. 3. Linn. Suppl. p. 222.

E. RETORTA. Montin. Act. Stockholm. 1774. p. 297. tab. 7. Linn. Supl. Syst. p. 220.

§. VI.

LOCUS.

Europeæ.

Vulgaris crescit in Europæ campis sterilibus, in sylvis; in Svecia frequens.

tetralix in Europæ borealis & Sveciæ imprimis paludibus cespitosis.

umbellata, *virescens*, *ciliaris*, *australis* in Lusitania.

mediterranea in Austriæ alpibus; *daboecia* in Hibernia; *cinerea* in Europa media & oriente; *scoparia* in Barbaria, Hispania, Monspelii; *multiflora* in Anglia, Narbonensi Gallia, oriente; *herbacea* in Pannoniæ, Helvetiæ,

Bal-

Baldi, Tridentini arenoſis; *bryantha* in Sibiria; *arborea* in Europa auſtrali & Africa; *vagans* Toloſæ & in Africa.

Fucata in hortis europæis cum aliis colitur.

Capenſes

Vel campos amant vel loca alta montoſa, non vero unquam ſylvas;

imbricata, *baccans*, *gnaphalodes*, *Plukenetii* creſcunt infra montes in collibus prope urbem Cap.

melanthera in campis ſabuloſis extra urbem.

petiolata, *lutea*, *calycina*, in ſummitate montis tabularis; *ſpumoſa*, *biſpida*, *phyſodes glutinoſa* in planitie montis Tabularis; *Petiverii*, *planifolia* in collibus montium & in ſummitate montis tabularis;

cerinthoides in collibus infra Taffelberg & Stenberg, vulgaris. *β.* in montibus Lange Kloof; *viſcaria* in collibus infra Taffelberg latere orientali; *depreſſa* in lateribus rupium pone planitiem in ſummitate montis tabularis; *halicacaba* in rupibus præruptis verſus ſummitatem montis tabularis, latere occidentali; *pubeſcens* in collibus infra Taffelberg; *villoſa* in ſummitate montis; *perſoluta* in collibus infra Taffelberg, in campis arenoſis extra urbem & alibi vulgaris.

Arborea in Capite bonæ ſpei & Europa Auſtrali; *ciliaris* in Capite bonæ ſpei & Luſitania.

corifolia in campo ſabuloſo infra Faffelberg & Stenberg.

nigrita, *triflora* in ſummitate montis Diaboli.

virgata in monte tabulari, & in dunis inter Cap. atque Bay falſo; *δ* in Capite bonæ ſpei & inſula Mauritii.

coccinea inter Cap & Bay falso, inque collibus infra Taffelberg latere orientali; *pilulifera*, *empetrifolia* in montibus inter Cap & Bay falso.

mucosa inter Cap & Bay falso; *spicata* in montibus inter Nordhoek & Bayfals.

comosa in summitate montis Tabularis, & in Platte Kloof.

Bergiana in Roode Sands Kloof.

curviflora, *tubiflora* ad latera rivorum prope Drakenstein, Roode sand & alibi.

urceolaris in montibus Rode Sand prope rivos infra Winterhoek & prope Puspas Rivier.

bicolor in montibus Franſche Hoek.

Fastigiata in Platte Kloof, Franſche Hoek & montibus Hottentots Holland; *bracteata* in montibus Platte kloof. *Massoni*, *Monsoniana*, *obliqua*, *octophylla*, *retorta* in montibus Hottentots Holland; *birta* in Paardeberg; *Sparrmanni* in montibus Lange Kloof; *Thunbergii*, *cernua* in Koude Bockeveld.

§. VII.

FLORENDI TEMPUS.

Majo, *Junio*, *Julio* florent: melanthera, coccinea, viſcaria, pilulifera, nigrita, perſoluta.

Julio, *Auguſto*, *Septembri*: imbricata, virgata, hiſpida, pubeſcens, baccans, triflora, calycina, hirta, perſoluta.

Septembri, *Octobri*, *Novembri*: Thunbergii, tetragona

na, leucanthera, curviflora, tubiflora, urceolaris, gnaphalodes, cernua.

Novembri, *Decembri*, *Januario:* bracteata, cerinthoides β, Sparrmanni, faſtigiata, comoſa, Monſoniana, retorta, Bergiana.

Januario, *Februario*, *Martio:* petiolata, ſpumoſa, Plukenetii, pulchella, Maſſoni, halicacaba, bicolor, pubeſcens: villoſa, octophylla, obliqua.

Martio, *Aprili*, *Majo:* Petiverii, cerinthoides α, glutinoſa, lutea, depreſſa, perſoluta, empetrifolia, ſpicata, phyſodes, corifolia.

§. VIII.

USUS.

Ericæ in genere floribus ſuis pulcherrimis & omnium copioſiſſimis oculos ſpectatorum jucundiſſimo modo delectant, ita ut, licet difficillime transplantari ſe ſinant, variæ tamen in Hortos Botanophilorum, ſummo cum ſtudio, cura & ſumtibus, introductæ ſint.

Species plurimæ majores, in Promontorio bonæ ſpei, ubi ſumma penuria ligni laborant incolæ, ad focum alendum adhibentur, cui etiam uſui in Bahuſia Sveciæ Erica vulgaris inſervit.

E floribus Ericarum mellifluis Apes magnam mellis copiam ubique colligunt.

Eſcam quoque Ericeta, imprimis Europæa, variis animalibus porrigunt, ut Ovibus, Leporibus, Tetraonibus & Inſectis pluribus.

TABULÆ
Dissertationi appensæ:

Tab. 1. ERICA *monsoniana.*
obliqua.
ventricosa.
2. ERICA *inflata.*
Plukenetii. β.
birta.
3. ERICA *massoni.*
octophylla.
formosa.
4. ERICA *tetragona.*
pulchella.
spicata.
5. ERICA *pubescens:* villosa.
triflora.
racemosa.
6. ERICA *petiolata.*
depressa.
florida.